



fol. 522b

Saal 2 fol

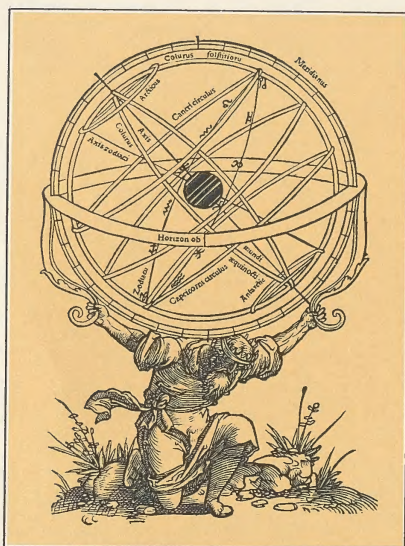
167/92

Gessner b

LEA/S/M.

The Dibner Library
of the History of
Science and Technology

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



This has
carefully

There is a reference to the world
in the Appendix p. 19 & there are
almost certainly others.

Fine copy

Graesse III 67

With Appendix (1554)

APPENDIX HISTORIAE
Quadrupedum uiuiparorum & oui-
parorum Conradi Gesneri
Tigurini.



TIGVRI EXCVDEBAT C. FROSCHOVERVS
ANNO SALVTIS M. D. LIIII.

AMPLISSIMO VIRO D. IOANNI STEIGERO, ILLVSTRIS REIP. BERNENSIS

SENATORI ET PROVINCIAE SABAVDICAЕ QVAESTORI,

Conradus Gesnerus S. D. P.



APPENDICEM istam ad nostram Animalium historiam, STEIGERE clarissime, cum non multa quidem, sed rara & spectatu lectuq; digna, & quae ab homine etiam occupato cum uoluptate inspicere possent, continere iudicarem, te illi ueluti patronum & spectatorem praecipuum delegi. Spero autem te pro summa humanitate tua, & ueteris consuetudinis nostrae quae nobis in Gallia olim intercessit recordatione, libentissime humanissimeq; hanc dedicationem accepturum. Quamuis enim ab illo tempore quo te adolescentem familiariter noui, & ingenij tui uirtutes semper approbaui, ad summos in patria honores euectus, uirtutum tuarum & rerum praesertim ciuilium, linguarumq; Latinae & Gallicae cognitionis merito, cum foris, hoc est in Sabaudica provincia, quae imperium uestrum agnoscit, tum domi magistratus aliquot magna cum laude gesseris, & nunc etiam in splendidissimo illustri Reip. uestra loco uerferis, pristinam tamen humanitatem benignitatemq; tuam, nullo ut pleriq; solent morum fistu, nec ueterum amicorum & literarum contemptu permutasti. Quamobrem cum hancce ueluti solam, aut theatrum potius, in quo uariae & maxime peregrinae animantes spectandae exhiberentur, rem liberalem & liberalissimo uiro, qualis tu inter primos es, dignam mecum exsistimarem, eandem ad te primum mittendam, & magnifico nomini tuo perpetuum obseruationis ac amoris in te mei pignus & monumentum dedicadam, mihi consitui. Nam si reges & principes uel singula aliquando animalia peregrina, dono inter se mittunt: uel etiam partes duntaxat eorum, ut cornua fortassis egregia & raritate sua pretiosa, te quoq; uirum magno & regio animo praeditum, non unum nec pauca huiusmodi animalia, praesertim ab homine tui obseruantissimo missa, benigne & amanter admissurum mihi persuasi. Eisi enim ea uiua non sunt, diutius tamen quam ulla bestia uiua apud homines ingenuos & eruditos, qui haec ex nostris lucubracionibus cognoscere dignabuntur, superuictura sperauerim. Vale, & clarissimo doctissimoq; in Rep. uestra uiro D. Nicolao Zerchimae, amicisq; reliquis plurimam meo nomine salutem dedito. Tiguri, duodecimo Calendas Martij, anno Domini M. D. LIIII.

AD LECTOREM.



POSTULAT à me ratio & officium gratitudinis, humanissime Lector, ut per quos profecerim ingenue fatear, & beneficiorum mihi authores nominibus eorum honorifice commemoratis agnoscam. Quamquam illi eadem opera non minus publice etiam & de communibus literarum studiis bene meriti sunt, uiri plane digni quos boni & eruditi omnes, quibus haec studia cordi sunt, perpetuo ament ac celebrent.

A primo igitur Historiae animalium nostrae edito libro, peruenierunt ad me imagines aliquot, & historia simul quorundam, peregrinorum animalium (in quadrupedum genere, nam de ceteris in praesentia non dicam) quas communicarunt clarissimi uiri:

Vri & Bisonis, Vuolfgangus Lazius Viennensis medicus, historicus & a consilij potentissimi Romanorum regis Ferdinandi &c.

Bouis feri Scotici, & Canum Scotticorum uel Britannicorum trium generum, uir genere nobilis & literarum cognitione nobilior Henricus à S. Cla: o metropolitanae ecclesiae Glasguensis in Scotia Decanus, per doctissimum uirum Ioannem Ferrerium Pedemontanum.

Tarandi & Vulpis crucigerae, Valeminus Grauius Decimarius & Senator Friburgensis in Mispnia.

Gazellae siue Caprae moschi, Am. Musa Brasauolus illustrissimus Ferrariae ducis medicus.

Musmonis & simiae quam cynocephalum putamus, Theodorus Beza Burgundus uir nobilis & utriusq; linguae professor doctissimus in clarissima Academia Lausannensi.

Damae Plinij, Sciuri Getuli: & capitum bonasi, cervi palmati, strepsicerotis, Ioannes Caius Britannus medicus excellentissimus Londini in Anglia.

APPEN-

APPENDIX HISTORIAE

QVADRVPEDVM VIVIPARORVM

CONRADI GESNERI.

DE VRO. Germanice *Auerochs*/ *Vrochs*.
Polonice *Tur*.

40. **H**AE C uri icon, & bisonis quæ proxime sequetur, ad uiuum redditæ sunt, ut Vuolf gangus Lazius nobis asseruit, cura nobilissimi doctissimiq; heroïs Sigismundi Liberi Baronis in Herberstain &c. qui etiam in suis rerum Moscouiticarum Commentarijs, de his duobus boum ferorum generibus ita scribit: In Lithuania reperitur bison, qui patrio nomine Suber (zubro Alberto) uocatur, Germanice *Auroy*. Vri etiam quos indigenæ Thur, Germani Bisontes uocant, in sola Mazouia reperiuntur. Vrus autem est forma bouis nigri, habet longiora cornua quàm bison. Nec te moueat dictio Germanica, quæ urum bisontem uocat, & bisontem *auroy*. Nam ex Commentarijs Cæsaris habes, Germanos uorum cornibus pro insignioribus poculis quondam usos fuisse: quem usum etiam hodie Samogithæ obseruant. Vrorum porro cornua, quæ etiam nostro tempore in quibusdam templis auro & argento exornata, ueluti rara quædam monimenta reperiuntur, & longitudine & colore à bisontis cornibus aliquanto breuioribus, poculisq; minime aptis, facile discernuntur. Hæc Sigismundus Liber. Idem hoc animal, quod ex eius sententia bisonem esse diximus, non apte, scribit, Germanice *auroy*, id est urum boue appellari, cum à bouis forma diuersus sit: urum uero, Germanice *Wisent* dictum, bouem forma referre ait. Sed hæc in tabula cum imaginibus horum animalium ab ipso (ni fallor) Viennæ ædita, ambigue scribuntur, mihi quidem utrunq; animal bubuli generis uidetur omnino: sed bison ex pictura propter iubas, barbam & magnitudinem & gibbum, etiam multò horribilior aspectu fera apparet. Huius ego opinioni interim acquiescam, donec aliquis rem certius aperiat, neq; dum enim affirmare omnino possum, quod illi uidetur, bouem cuius hic figuram dedimus, urum esse, cum altero quem subiiciemus minor appareat: Cæsar autem uros magnitudine paulò infra elephantos esse scribat, quanquam Cæsar etiam in nonnullis quæ de Germaniæ feris scripsit, facile à peritis reprehendi potest. Sed neq; bouem illum fertim, cuius figura iam subiicietur, omnino bisonem uel bisontem esse asseruerim, cum nomē (ut ipse Sigismundus scribit) uri uulgo ei tribuatur, quanquā hoc conuenit quod ferè iubatus instar leonis, & insuper barbatus appareat, quantum pictura refert, quorum utrūq; bisoni Oppianus tribuit. Scoticus quidem 60. bos ferus, cuius iconem uidebis inferius, iubatus est, & bison albus uel Scoticus uel Calydonius, meo quidem iudicio recte appellabitur, sed non simpliciter bison, quoniam barbatus non est. Porro quæ ueteres ac recentiores de bione tradiderint, leges libro 1. Historiæ nostræ, pagina 143. in bo

um syluestrium historia, (ubi etiam ostendi scriptores aliquot urum, bisonem, bubalū & bonasum, confundere;) & de uro, eodem libro pagina 157. & rursus in Paralipomenis pagina 1097. ubi bouē hīc pro bīfōne ex Sigismundi Liberī sententia pīctum, pro uro copiosius descripsi. Miserat enim illū tum temporis ad me doctissimus felicis memorię uīr Sebastianus Munsterus pro uro, ut etiam ipse acceperat, quoniam sic uulgō uocatur. Quod si quis utrūq; ex hīsce bubus Latine urum appellārit, minoris tantum & maioris, aut barbati iubatue differentia adiecta, recte illum facturum arbitror, quoniam bīfōnis aliud Latinum nomen non habemus.

BISON. Germanice Wisent. De quo ea tantum cognouimus, quæ iam inter cætera de Vro scripta sunt.



DE BISONE ALBO SCOTICO.





IN Scotia Calydonia sylua olim dicta nomen adhuc manet uulgare Callendar & Caldar. ea excurrit per Monteth & Erneuallem longo tractu ad Atholiam & Loquhabriam usq. Gignere solet haec sylua boues candidissimos in formam leonis iubam ferentes, cetera mansuetis simillimos, uerum adeo feros indomitosq. atq. humanum refugientes confor-
 10 tium, ut quas herbas arboresq. aut frutices humana contrectatas manu senserint, plurimos deinceps dies fugiant; capti autem arte quapiam (quod difficillimum est) mox paulo praemolestia moriantur. Quum uero sese peti senserint, in obuium quaecumq. magno impetu irruentes eum proster-
 nunt, non canes, non uenabula, nec ferrum ullum metuunt, Hector Boethius in Descriptione regni Scotiae. Et rursus, Huius autem animalis carnes esui iucundissimae sunt, atq. in primis nobilitati
 20 gratae, uerum cartilaginosa. Caterum quum tota olim sylua nasci ea solerent, in una tantum nunc eius parte reperiuntur, quae Cummirnald appellatur, alijs gula humana ad internicionem redactis, Hac ille. Mihi quidem genus hoc bouis uidetur recte appellari posse Bison albus Scotticus uel Calydonius, eo quod leonis instar iubatus sit, ut de bione Oppianus scribit; sed non etiam barba-
 tus, ut bison simpliciter dictus eidem.

BONASI (ut conijcimus) CAPVT ad skeleton expressum.



BONASI historiam libro 1. descripsimus, pagina 145. inter boues syluestres, ubi picturam
 quoq. capitis eius & cornuum dedimus ab amico quodam missam. Sed quoniam praestantissimus medicus Io. Caius ex Anglia nuper figuram cornibus differentem misit, una
 cum descriptione ad skeleton facta, hanc quoq. in commune proponere uolui. Mitto ad
 50 te (inquit in epistola ad me) caput uasti cuiusdam animalis, cui nudum os capitis una cum ossibus,
 quae cornua sustinebant, grauissimi ponderis sunt, & iustum fere attollentis onus. Quorum curuatura ita se promittit, ut non recta deorsum uergat, sed oblique antrosum, quod quia uideri nequit
 in facie prospiciente, curauit ut apparet in auertente in latus, Spacium frontis inter cornua, palm.
 Rom. trium est cum semisse. Longitudo cornuum, ped. 2. palm. trium, & digiti semissis est. In ambi-
 tu, ubi capiti iunguntur, pedis unius & palm. semissis sunt. Huius generis caput aliud Varuici in
 castello uidi, quo loco magni & robusti Guidonis, comitis olim Varuicensis, arma sunt, cuius cor-
 nuum ossibus si ipsa cornua addas, multo fierent longiora, & alia figura atq. curuatura. Eo in loco
 etiam uertebra colli eiusdem animalis est, tanta magnitudine, ut non nisi longitudine 3. pedu Rom.
 60 & 2. palm. cum semisse circumdari possit. Aequè & ad id animal pertinere existimo omoplatam il-
 lam quae uisitur catenis suspensa e porta septentrionali Couentriae, cui ut nulla spina est, (si bene me
 mini) ita lata est ima sua parte pedes 3. digitos 2. Longa ped. 4. palm. 2. Ambitus acerabuli quod ar-
 mum excepit, ped. trium est, & palm. unius, Circundat os integrum, non nisi pedu undecim, palm,

unius longitudo & semissis. In sacello magni Guidonis, quod positum est non amplius 1000 pass. à Varuico oppido, suspenditur costa huius item animalis (ut ego quidem reor) cuius ambitus quo loco minima est, palm. trium est: Longitudo, sex pedū cum dimidio. Sicca ea est, & in extrema superficie cariosa, pendit tamen lib. 9. cum semisse. Ex uulgo pars, apri esse costam putant, à Guidone occisi; pars, uaccæ quæ prope Couentriam in fossa quadam commorabatur, multis infesta. Quæ posterior opinio ad uerum propius accedit puto, cum bonasi forsā esse possit. Vri esse dicere, uerant cornua recurua. Hæc forsā superuacua sunt, quod in libro tuo bonasi faciē depinxisti, tamen quia dubitauerim de animalī hoc, uolui cogitandi materiā tibi ministrare, ut si forte alius animalis ossa essent, tu per otium nomen nobis aperires, Hæc ille: cuius coniecturis ipse etiam assentiā, donec aliquando fortassis aliquid certius exploratum nobis fuerit. Bonasum quidem boum ferorum omnium longè maximum ueteres faciunt. Huius enim pellis uel domum totam intexerit, (ὃ δὲ καὶ αὐτοῦ καλὴν ἔχει ὅλον οἶκον. sed οἶκον hic domus partem accipio, cœnaculum uel cubiculum) propter capronas uisum impediētes nō rectā sed oblique intuetur, color eius similis est terræ & locis in quibus moratur, & cornua gerit ὅσα ὃ αὐτὸν ἐν αἰθέρι μὴ βλάπτουσα, id est innoxia quod ad se inuicem conuertantur, ut in Coronide quadam Græci codicis manu scripti Aeliani de animalibus reperi. Hanc quidem coloris mutationē cum alij authores tarando adscribant, Aelianus aut quisquis hanc coronidem scripsit, bonaso non recte tribuere uidetur.

DE TARANDO, quem etiam ceruum Scythicum dixerim, Germanice Keyner/Kainger. Gallicè Rangier, uel Ranglier.





TARANDI eiusq; cornuum falsam imaginem, Tabulae regionum Septentrionaliū Olai Magni imitatione decepti, posuimus in libro de historia quadrupedum uiui parorum, pagina 950. rangiferi nomine. dubitabam enim adhuc an tarandus idem rangifero esset, quod doctissimo uiro Ge. Agricola uidetur; cui ego nunc magis assentior, etsi tum quoq; nō omnino negaui, sed dubitatione aliqua motus, quae de tarando ueteres scripsere, in bouum syluestrium historia conscripsi, pagina 156. & rursus seorsim quae de rangifero recentiores, pagina 950. quo loco (sequente mox pagina) positum à nobis cornu, tarandi siue rangiferi non esse nunc certō scio, tum enim dubitabam, Cuius uerò animantis id sit, nisi alces est (quanquam differt ab eo cornu alces, quod aliās ab amico quodam ad me missum in Alces historia posui) ignorare me ingenue fateor. Id uerò quod in praesentia damus animal, à Cl. V. Valentino Grauiō ad nos missum, tarandū siue rangiferum ad uiuum expressum esse non dubito, nam cornuum quoq; omnino similitum effigiem doctissimus uir Benedictus Martinus Bernensis, qualia Bernae in curia spectantur, nuper misit. His addam quae de hoc animante Ge. Fabricius ad me scripsit. Tarandus (inquit) quem populi Septentrionales sua lingua Rehenschier nomināt, formam cerui habet, sed corpus robustius; colorem secundum anni tempus mutat, etiam pro locorum in quibus uiixerit, uarietate, ut auctor Admirandorum scribit, siue Aristoteles ille sit, seu Trophilus, Arborum autem & locorum, & rerum quas attigerit uniuersarum, colorem imitari, nobis adhuc compertum non est. Eum autē quod anni temporibus mutet, inde colligitur, quod alij colore asini, alij cerui esse dicant. Pectus torosum, & uillis albis prominentibusq; densum atq; rigidum, crura pilosa, bifidae concavaeque ungulae, & mobiles, in cursu enim eas explicat. Ipse ad celeritatem expeditissimus; ita ut et summas niues calcet, non impressis alie uestigijs, & pernecitate insidiantia in uallibus animalia effugiat. Cornua gestat praeterea, quae statim à fronte ramis duobus latis mucronantur quasi in digitos; in medio ramulus ueluti internodium interiectus, inde rursus in ramos latos, digitorum expansorum specie mucronatos exeunt. Cornua sunt alba, uenulisq; longis distincta, differunt ab alces cornibus altitudine, à cerui latitudine; ab utrisq; colore & ramorum multitudine; quamuis, aliter scribat Zieglerus Landaus. Currendo ea in tergum demittit, nam stanti frontem penè inferiores rami tegunt. His inferioribus concreta frigoribus flumina, ad potum capiendum rumpere fertur. Sylvarum fructibus, et arborum musco uescitur. Latibula struit in montibus Septentrionalibus, et in Mosibergum, aliosq; montes Noruegiae intensioribus frigoribus procedit. Capitur ab hominibus ad usus domesticos. nam ad conficienda itinera, domatur à cursoribus; ad opera rustica, ab agricolis. Infestatur ad praedam à multis animantibus, caro enim tarandi ē ferinis illorum locorum optima & delicatissima. In primis autem infestos habet lupum, gulonem, & quod propter horrorem ululatus, uulgo *Seldge-schrey*, ab Olao propter feritatem *Grimtlaui* appellatur. Hoc animal ad praedam exit gregatim, lupo minus, maius uulpe, pilis nigris, maxime ferum, & tarando praeceteris inimicum. Sigismundus Liber, qui de rebus Moscouiticis scripsit, ait apud Lappos ceruorum esse greges, ut apud nos bouum, qui Noruegiorum lingua, Rhen uocentur, nostratibusq; ceruis esse aliquanto maiores; ipsi Lappos uti equorum iumentorumque uice, hoc modo. Vehiculo in scaphae piscatoriae formam facto, ceruos iungunt; in quo homo, ne citatiore animalis cursu excidat, pedibus alligatur. Lorum quo id gubernat, sinistra tenet, dextra baculum, quo uehiculi, si quam forte in partem plus aequo uergat, casum euersionemue sustinet. Tali curriculo se uiginti miliaria uno die confecisse ait, ceruumq; dimissum, ad consueta stabula nullo duce rediisse. In hac ferè sententiam ille, Animal hoc natura congregabile & societatis est amans, nam armenta mille tarandorum in uastis illis syluis simul conspici ferunt. Quod fieri posse etiā uox Psalmi quinquagesimi testatur, in quo Asaphi ore loquitur Deus: Omnes bestiae terrae meae sunt, & armenta montium; in quibus numero millenario congregantur. Foemellae in hoc genere ramis carent, & lactis abundantia gentem alunt. Tarandos in Noruegia reperiri mercatores afferunt; in Suecia superiore, Olaus Magnus; in Lapponia, Sigismundus Liber; in Polonia interdum, Agricola Ammonius. Superioribus annis bini, cum frenis, sellis, & phaleris Augustiam Vindelicorum dicuntur adducti. Hac diuersis temporibus, ex Alenpeciorum Fribergensium (qui illis in locis negotiantur) relatione, & ex adductis auctoribus, scripsit ad me uir humanitate & integritate praestans Valentinus Grauius, qui quoniam Reipub. negotijs atque Principis occupatus est, per me tibi significari uoluit, idem etiam picturam ad te mittit.

DE GAZELLA uel Caprea Moschi.



AN C effigiem tanquam animantis ē quo moschus pretiosissimum odoramentum habetur, Antonius Musa Brasauolus ad nos misit. Id animal Italicè dici potest capriolo del muscō. Gallicè cheureul du musc. Germanicè *Bisembierle* oder *Bisemreech*, cuius historiam iam dedimus libro 1. pagina 786. Petrus Bellonius in Memorabilibus peregrinationum suarum, libro 2. capite 51. (in capitis inscriptione) gazellam à priscis orygem dictam scribit, sed cum oryx sit unicornis, gazella bicornis, differre existimandae sunt, quamuis utraq; caprarum syluestrium generis. Deinde gazellam describens: In arce Cairi (inquit) uidimus gazellas cicuratas, capreolis planè similes, rupicaprae magnitudine & colore; anteriore corporis par-

te humili, posteriore alta instar leporis. Lineam supra oculos nigram habent ut rupicaprae. Vocem ferè caprinam ædunt, sed barba (arunco) carent. Pilius earum rufus ad pallidum uergit, politus ac splendidus, in pectore & coxis albus, ut platyceroti. Cauda etiam inferius alba est, superius Batico colore, ad poplites usq; demissa ut platyceroti. Currit & ascendit multo facilius per mōtes quàm descendit, in planicie progressus ei uelox. Auriculas instar cerui erigit. Crura gracilia sunt, pedes bisulci. Collum longum & gracile, ut rupicaprae. Cornua maris quàm fœminæ grandiora, planè recta nisi in mucrone modicè adunca essent, longiora quàm rupicaprae, lunæ (crescentis) quadam effigie. Morari solent in planitie locis sterilibus & aridis, Hæc ille. Ceterum hæc eius descriptio omnino non conuenit cum icone quam Brasauolus ad nos misit, ut eam alterius feræ, axis fortassis, (quanquàm diuersa uidetur axis Bellonij, cauda ad poplites usq; porrecta, de qua infra mentio fiet) si modo ad uisum aliq̃uā expressa est, esse cōficiā.



DE CERVO PALMATO.



APUT hoc in Angliā depictū, uidetur esse eius animalis, quod Iulius Capitolinus in historia sua de tribus Gordianis ceruum palmatum ex argumento uocat. Si eius non sunt, alicuius sunt ex genere platycerotō. Verum quod cornua hæc aut æquant aut superāt & longitudine & crassitudine ceruina, & latitudine excedunt platycerotis cornua, consonum est corpus animalis cerui potius, quàm platycerotis simile esse, ut Io. Caius medicus Britannus ad nos scripsit. Nostra quidem de ceruo palmato scripta, habentur libro 1. pag. 356. Nunc postquam à Io. Caio hæc cornua ad me missa sunt, cum illo potius senserim.



DAMA

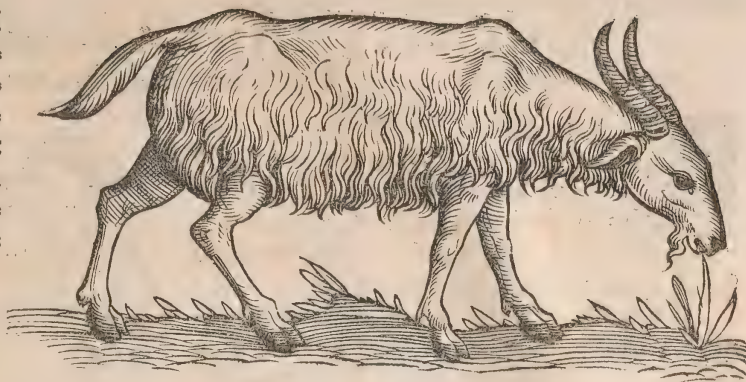
Quadrup. uiuipar.

DAMA PLINII.

9



HÆC icon damæ est eas ex caprarū genere esse, indicat pilus, aruncus, figura corporis, atq; cornua, nisi quod his in aduersum adunca, cum cæteris in auersum acta sint. Capræ magnitudine est dama, & colore dorcadis, Ioan. Caius. Quæ nos de dama obseruauimus, leges libro primo pagina 334.



DE STREPSICEROTE.



N Creta (inquit Petrus Bello-
nius) præsertim in monte Ida,
genus ouis reperitur, qd pa-
tores strepsicerotem nomi-
nant: cui cornua non ut ouibus commu-
nibus reflexa, sed omnino recta ere-
ctaq; ut unicornis, spiris canaliculatis
capreolorum, instar intorta sunt; nec a-
liud à nostris ouibus differt, ne magnitu-
dine quidem: & similiter ut nostræ gre-
garium est, & in magnis gregibus de-
git cuius figuram nos primi à nemine
alio excerptā publicamus, Hæc ille.



Sed aliam strepsicerotis cornuum effigiem Io. Caius ex Angliā pictam ad nos misit, (cum descriptione eorundem) quam hîc adijcio. Strepsicerotis cornua (inquit) tam graphice descripsit Plinius, ut lōgiore uerborum ambitu opus non sit. Ergo hoc tantum addam, ea esse intus caua, sed longa pedes Romanos duos, palmos tres, si recto ductu metiāris: si flexo pro natura cornuum, pedes tres integros. Crassā sunt ubi capiti cōmittuntur, digitos Rom. tres cum semisse, describuntur in ambitu pal. Rom. 2. & dimidio, eo ipso in loco. In summo, leuore quodam nigrescunt, cum in imo fusca magis & rugosa sint. Iam inde à primo ortu sensim gracilescunt, & tandem in acutum exeunt. Pendunt unā cum facie sicca per longitudinem dimidiata, lib. 7. uncias iij. & semissem. Facies, quæ adhuc superest iuncta cornibus, & frontis ceruicisq; pilus, loquuntur strepsicerotem animal esse magnitudine ferè ceruina, et pilo rufo ad instar ceruini. Sed an nare & figura corporis ceruina sit, ex facie nihil habeo certi dicere, cum nares diuturni temporis usu detritæ

sint, & facies eadem de causa hinc inde glabra sit. Conijceres tamen ex eo quod superest, cum propius accedere ad ceruum aut platycerotem. Hinc pictor ceruinus adiunxit nares strepsicerotis faciei. Aures tamen habes strepsicerotis, exiguas scilicet & breuiores quam pro faciei magnitudine. Quod inter radices cornuum uides, pars colli est, Hæc Caius. Nostras de strepsicerote observationes protulimus libro 1, pagina 323.

DE MUSMONE, & alia simili fera: & Ouibus Hebridum & Orchardum.



MANC Musmonis effigiem ad uiuū expressam, à Genuensi quodā mercatore acceptam Theodorus Beza nobis communicauit, uocant autem in Sardinia uulgò muslonem. Vide libro 1, de quadrupedibus nostro, pagina 934.

IDEM aut proximum musimoni uidetur animal, cuius Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ meminit his uerbis: Hirtha insulæ Hebridum postremæ adiacet alia quædam sed inhabitabilis insula. In ea animalia quædā sunt, ouibus forma haud dissimilia, cæterum fera, & quæ nisi indagine capi nequeant; pilos medio modo inter oues & capras ferentia, neq; molles ut ouium lanam, neq; ut caprarum duros. Nec alterius in ea generis ullum pecus uisitur.

OMNIVM Hebridum postrema insula est quæ Hirtha appellatur, polarem habens elevationem sexaginta trium graduum. Nomen autē huic ab ouibus, quas prisca lingua hirth uocamus, inditum est. Siquidem oues fert uel maximos hircos altitudine exuperantes, cornua bulbis crassitudine æqua, sed longitudine aliquanto etiam superantia, præterea caudas in terram usq; promissas habentes, Idem Boëthius. Germani herò gregem pecorum uocant, & hirt pastorem, & forsitan oues quoq; Hebridū incolæ proxima Germanis (ni fallor) lingua utentes, eadem origine hirth nomināt, cui etiam Græcum nomē ἰρθη colludit. Sunt & aliæ oues syluestres diuersæ, de quibus scripsi partim in Oue B. pagina 875. partim in Musmonis historia. **I**N Orchardibus insulis oues penè omnes geminos, immò trigeminos pleræq; partus edunt, Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ.



DE TRAGELAPHO.



TRAGELAPHVS (cuius nomen Gallicum non habeo, inquit Bellonius) quod ad pilos ibicem refert, sed barba caret. Cornua ei caprinis similia, sed aliquanto retorta, sicut arietis, ea nūquam amittit, rostro, fronte & auriculis ouem refert, ut scroto etiam pendulo & admodum crasso. Crura eius albicant, ouillis similia. Cauda nigra, coxæ (femora) sub cauda albæ sunt. Pilos tam longos habet circa stomachum & colli prona supinaq; parte, ut barbatus uideatur. Pili etiam armorum (scapularū) & pectoris longi & nigri sunt, cum duabus maculis cinereis (griseis) utrinq; ad ilia. Nares nigrae, rostrum albū ut etiam totus uenter inferne. ¶ Docet quidā in Germania tragelaphum esse putant genus cerui, quod Germani appellant brand hirtz, de quo copiose scriptū est nobis in primi Lib. Paralip. pag. 101.



Quadrup. uiuipar.

DE CAPREA PLATYCEROTE & Hippelapho.

II



PLATYCEROS, quam Græci hodie uulgò platogna uocant, Aristotelis prox uidetur, pro qua uoce interpretes damam reddunt. Accedit hoc animal ad corpulentiam cerui, maius capreolo, à quo colore etiam differt. Cornua ei præ cæteris antrorsum inclinant, quæ quotannis amittit. Color dorsi subflauus est, cum linea nigra per dorsum. Cauda longa usq; ad poplites, ut in uitulo. Latera eius aliquando maculis albis distinguuntur, quas senescens perdit. Fœminæ etiam aliquando totæ albæ sunt, ita ut capræ uideri possent, nisi pilo breuiore differrent. Cornua eius diuersis in locis propter magnitudinem ostentantur, ut illa quæ spectantur in ascensu arcis Ambausij. Vbi etiam alterius bestię huius generis effigies uidetur in lapide sculpta, cui cornua uera (quæ animal uiuum gestauerat) adiuncta sunt. Hæc fortè bestia fuerit quam Aristoteles Hippelaphum nominauit, quoniam barbam gerit ibicis instar. Sed quocunq; nomine uocetur, animal sanè rarum & memorabile est, quod in Gallia aliquando cōspectum fuisse, effigies eius publicè spectanda cum cornibus exposita persuadet, Bellonius. Ad hippelaphi historiam hoc quoq; pertinet, quod Franciscus Galliarum rex equum habuit posteriore corporis parte ceruina, natum (ut fertur) ex ceruo & equa. Sed hic cum cornibus caruerit, hippelaphus Aristotelis esse nō potest, Idem.

DE AXI.

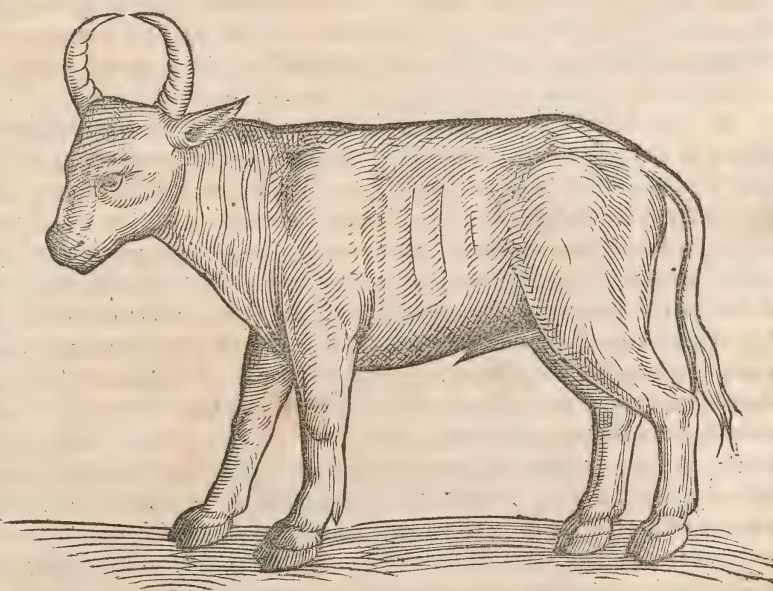


Arcæ Cairi uidimus marem & fœminam animalis cuiusdam peregrini, quod Axin Plinij esse cōscio, his ab eo uerbis descriptum: In India & feram nomine axin, hinnuli pelle, pluribus candidioribusq; maculis, sacra Libero patri. Hoc animal in utroq; sexu cornibus carebat; & caudam longam ad poplites usq; demittebat, ut damæ. Et sanè primo aspectu damas esse putabam; sed mox quid à damis differrent animaduerti. Fœmina mare minor est. Tota eorum pellis maculis rotundis & albis uaria erat, in spatio coloris fului uel subflau; camelopardalis contra in spatio albo maculas puniceæ coloris habet, per corpus dispersas satis amplas. Vocem quàm ceruus clariorem & argutiorem (magis sonoram) ædunt, Petrus Bellonius.

DE BVBALO Africano, longè diuerso à bubalo recentiorum.



VIDIMVS præterea (inquit idem) in Cairo paruū bouē Africanum, forma corporis plena, parua, in se cōferta, crassa, sed scite expressa, hunc statim bubalum ueterum Græcorum esse cōieci, notis omnibus. Aduectus autem erat Cairū ē regione Asamię; quam uis in Africa quoq; reperitur. Aetate iam prouectus erat, corporis mole ceruo inferior, sed plenior & maior capreolo; mēbris omnibus tam scite in se cōferts & compactis, ut iucundissimum sui cōspectum præberet. Pilus etiam cum coloris subflauus esset, præ splendore politus uidebatur, idem sub uentre



magis rufus est ad subflauum inclinans colorem quàm in dorso, ubi ferè baticus apparet. Pedes eius bubulis similes sunt, crura compacta & breuia, collum crassum & breue, palearia uix modicè præ se ferens. Caput bouis, in quo cornua ab osse quodam eleuantur in uertice capitis, nigra, & ualde crenata, (cochæes, Gallice, cæterum in Gazellæ cornibus describendis facit ea in extremo parum esse crochues, id est adunca) sicut in gazella: & arcuata instar lunæ crescentis, quibus non admodum defendere se posset, eò quod mucrones introrsum uersi se inuicem spectent. Auriculæ uaccinæ, scapulæ nonnihil eleuatae & ualida, cauda ut camelopardali usq; ad poplites extenditur, pilis nigris interfecta duplò maioribus quàm setæ in cauda equi. Mugitus qui bouis, sed minus

altus. In summa, si quis fingat uidere se bouem paruum, politum, (nitidum) bene compactum, fuluum & splendidum, cornibus instar Lunæ crescentis armatum, altis & supra caput erectis, ueram huius animantis formam conceperit. Caterum bouis illius qui uulgo bubalus hodie uocatur, nomen antiquum ignorare me fateor; quamuis per Italiam, Græciam & Asiam, ita abundet, ut uix aliud animal frequentius occurrat, Petrus Bellonius. Ego de bubalo uulgo sic dicto, sententiam meam suo loco protuli in Boum historia: bubalum uero siue bubalidem Græcorum, inter capreas retuli, multas ob causas, quas hic repetere non libet, Libri 1. pagina 330.

¶ Nescio an idem quod Bellonius bubalum Africanū uocauit animal sit, quod nuper quidam ex Italia rediens Florentiæ sibi uisum referebat, bouis Indici nomine, magnitudine iuueni, colore flauo ferè ad rufum inclinante, capite magno proportionè reliqui corporis, oblongo: cornibus non altis, rectis, modicè supra intortis quasi in spiras, parte circa lumbos multò humiliore. Sed fieri potest ut ille, cum obiter tantum spectaret, non rectè omnia meminerit.

DE MONOCEROTE.

DE Monocerote abūde tractaui Libro 1. pagina 781. & in Paralipomenis pagina 1103. ubi ex Nicolai Gerbelij descriptione, de cornu monocerotis quod in thesauro summi templi Argentorati seruatur mentionem feci, quæ cum legisset Io. Ferrerius Pedemontanus, ad nos scripsit, in tēplo S. Dionysij prope Parisios esse monocerotis cornu unū longum sex pedes, in quo omnia quæ ex Gerbelio in Paralipomenis nostris scripta sint, conspiciantur, & pondus, & color: sed magnitudine præstare Argentoratensi, etiā concauitate ferè ad unum pedē ab ea parte qua frontis animalis adhæret, hoc seipsum deprehendisse in aede S. Dionysij, & cornu ipsum quandiu uoluerit manibus cōrectasse. Audio superiore anno (qui fuit à natiuitate Domini 1553. quum Vercellæ à Gallis diriperentur, ex thesauro inde ablatum cornu monocerotis ingens, cuius pretium æstimaretur circiter octoginta mille ducatorum, ad regem Gallorum peruenisse.

Paulus Iouius de monocerote affirmat, animal esse pulli equini forma, colore cinereo, iubata ceruice, hircina barba, bicubitali cornu armatam frontē præferre, quod leuore (inquit) candoreq; eburneo, & pallidis distinctum spiris, ad obtundenda, hebetandaq; uenena mirificam potestatem habere dicitur. Cornu enim immisso & per lymphas circumducto fontes expiare perhibent, ut salubriter bibat si inde uirosæ bestię præpotarint. Id uiuo animali non detrahi, quum ullis insidijs intercipi nequeat. Cornu tamen sponte decisum in desertis reperiri, ut in ceruis accidere uidemus, qui ex senectæ uitij renouante natura uetus cornu exiunt, uenantibusq; relinquunt. Hoc cornu regijs impositum mensis, toxica si qua sint epulis indita emissio statim admirabili sudore conuiuis prodere narrant. Ex his duo uidimus bicubitaliā, brachiali ferè crassitudine: primum Venetijs, quod postea Senatus Solymano Turcarum imperatori dono misit; alterum parī propē magnitudine, sed præcisa cuspide argenteæ basi inscriptum: quod Clemens pontifex Massiliam profectus pro insigni munere ad Franciscum regem detulit. Caterum de ui tantæ dotis in hac animāte nihil plus affirmauerim, quàm quod euulgata fama credentibus suadet.

¶ Petrus Bellonius scribit compertum sibi esse pro monocerotis cornu interdum uēdi dentem animalis cuiusdam (de dent de Rohart, ego quod animal hac uoce significetur non intelligo, ut neque ullus Gallorū qui apud nos degunt) & sic quoq; adulteratum nōnunquam uendi fragmentum paruum trecentis ducatis. Quod si etiā uerum cornu fuerit, nō tamen illud uidetur de eo animali esse, quod ueteres monocerotis nomine descripserunt, præsertim Aelianus qui solus mirabilē hanc uim contra uenena & grauissimos quosdam morbos ei adscribit, is enim non album, ut nostrum uidetur, hoc cornu facit, sed extrinsecus puniceum, interius album, intima & media parte nigrum. Quin tamen uerè de uiua aliqua fera (& illa quoq; unicorni) nostrum quoq; sumptum sit, negari nō potest. Inueniuntur enim circiter uiginti integra, & totidem sorte fracta in Europa nostra, è quibus duò ostenduntur in thesauro ædis S. Marci Venetijs (alterum nuper à Venetis imperatori Turcarum dono missum audio) utrumq; sesquicubiti lōgitudine, altera parte extrema crassiore, tenuiore altera, ea quæ crassior est, non excedit trium pollicū iustorum crassitiem, quæ etiā asini Indici cornu tribuitur, sed reliquæ eiusdem notæ desunt. Scio etiā id quod rex Angliæ possidet in spiras rectorum esse, sicut illud quod in aede S. Dionysij (prope Parisios) habetur, quo nullum maius uisum arbitrantur. Et sanè nihil unquam circa animalia maiore quàm hoc cornu celebratione dignius uidi. Res naturæ non artis est, in qua notæ omnes quæ uerum animantis cornu requirit, inueniuntur. Et quoniam aliquatenus cauum est, (ultra pedis mensuram, qua exit à capite, & osse ab eodem nascente comprehenditur,) conijcio id nunquam decidere, ut neq; gazellæ, rupicapræ & ibicis cornua decidunt, eadem in dama, ceruo, capreolo, & camelopardali decidua. Lōgitudo ea ut uix procerissimus aliquis eius summam attingat, æquat enim septem magnos pedes. Libras tredecim cum triente appendit: cum simpliciter manu ponderatum multò grauius appareat. Figura planè ce-
reum (duplicatum & intortum in se) refert, ab una parte crassior & paulatim uersus mucronem se
attenuans. crassissima pars manu claudī non potest. diameter digitorum quinq; est, circumferentia,
si filo metiaris, dodrans cum tribus digitis. Pars quæ capiti committitur nonnihil asperitatis habet:
cætera

cætera politæ læuitatis. Spirarum canaliculi læues & non profundi sunt, similes ferè intortis limæ cum anfractibus uel periclymeni circa aliquod lignum reuolutionibus; Progrediuntur autem à de xtra sinistrorsum ab initio cornu ad finem usq;. Color non omnino albus est, longo tempore nonni hil obscuratus. Cæterum ex ipso pondere facile est coniicere, animal ipsum quod tantum suo capite onus gerat, mole corporis uel grandi boue inferius esse non oportere;

DE CANIBVS SCOTICIS TRIVM GENERVM.

CANIS SCOTICVS Venaticus, quem Scoti uocant ane grew

hownd, id est canem Græcum.



CANIS SCOTICVS SAGAX, uulgò dictus ane Rache. Germa
manice dici potest, Ein Schottischer Wasserhund.



CANIS SCOTICVS furum deprehensor, Scotis uocatus ane Schluth
hownd. Germanice Schlathhund uocari potest.

S VNT apud Scotos præter uulgares domesticosq; tria canum genera, quæ aliubi nusquã (ut opinor) terrarum inuenias; unum genus uenaticum est (ane grew hownd) cum celerissimum, tum audacissimum; nec modo in feras, sed in hostes etiam latronesq; præsertim si dominum ductoremue iniuria affici cernat, aut in eos concitetur. Alterũ (ane rache)



est odorifequorum, feras, aues, immò & pisces quoq; inter saxa latentes odoratu inuestigantium. Tertium genus (ane sluth hownd) est haud maius odorifequis: sed ut plurimum ruffum nigris inspersum maculis, aut nigrum ruffis. Tanta uerò his sagacitas inest, ut fures furtoq; ablata persequantur, & deprehensos continuo inuadât. Quod si fur, quò fallat, fluuium traiecerit, quo loco fluuium ingressus est & ipsi se præcipitant, & in aduersam deuenientes ripam in gyrum circumqua; procurrere non cessant, donec odoratu uestigia assequeuti sunt. Id minus uerum uideri possit, nisi uulgaris eorum esset usus Scotis Anglisq; in confinibus, ubi ex mutua agrorum prædatione multi sibi uictum quarere consueuerunt. Quod si quis pacis tempore dum sibi ablatum quispiam cane indagatore persequitur, uel etiam in secretiora cubicula cani ingressum deneget, is planè pro fure habetur, Hector Boëthius in Descriptione regni Scotici.

DE LVPO AVREO.

GENVS quoddam lupi minoris in Cilicia & passim in Asia reperitur, qui aufert & furatur omne genus uasorum, uestium & supellectilis, quod inuenerit, eorum qui in agris aestate dormiunt. Bestia hæc inter lupum & canem est, cuius multi authores ueteres Græci & Arabes meminerunt. Græci uulgò squilachi (σκυλακος nimirum, à canis similitudine, unde plurale σκυλακι) nominant, Et uideri potest hic esse quem Græci authores chryseon, id est aureum lupum appellarunt. Est is quidem adeò rapax & insidiosus, ut noctu ad homines usq; dormientes accedat, & quæ circa ipsos inuenerit auferat, ut pileos, ocreas, frenos, calceos & alia. Magnitudine parum infra lupum est, noctu inclusus instar canis latrat. Nunquam solus uagatur, sed semper gregarius, ita ut aliquando circiter ducenti in unum gregem conueniant, nec quicquam his feris in Cilicia frequentius. Gregatim euntes, ululare solent unus post alterum, ut canes aliquando faciunt. Quod nisi canes obstarent, ingrederentur etiam in uicos. Color pellis perpulcher & flauus est, eas incolæ paratas ad uestimenta magno pretio uendunt, Petrus Bellonius. Ego libro primo in Hyænæ historia hanc feram ex Alberto Papionē nominaui, pagina 630. & ex Andrea Bellunenfi dabha uel dahab. Auicenna libro 3, fen 2, tractatu 2, cap, 11, podagricos utiliter inessuros scribit in decoctione aldabha & uulpis, quod quidem remedium Galenus scribit de hyæna & uulpe in oleo decoctis. Quare cum & remedium conueniat, & alia plura quæ de hyæna traduntur hic non repetenda, hoc potius animal, quàm ciuetam, hyænam ueterum esse sentire pergam, donec certius aliquid adferatur: quod etsi fore non puto, libet tamen experiri & ingenia eruditorum excitare. De ciuetta, quam Bellonius hyænam arbitratur, scribemus infra.

DE PAPIONE simiarum generis.

YÆNAM proximè scripsi à quibusdā, ut Alberto, papionem uocari, unde mihi in mētem uenit hîc statim de altera eiusdem apud aliquos nominis bestia agere, quam omnino simiarum generis esse apparet. Ego figuram eius haud scio quàm probè expressam, in charta quadam publicata reperi, cum Germanica descriptione huiusmodi: Hoc animal papio (pauyon Germanicè scribitur) à frequente populo spectatum Augustæ Vindelicorum, anno Salutis 1551, in magnis Indiæ solitudinibus, & raro quidem reperitur. Vescitur malis, pyris, & alijs arborum fructibus, apud nos etiam pane, in potu uinum amat. Esuriens conscendit arbores, easq; concutitur fructus decidant. Quod si elephantum sub arbore uiderit, nihil curat; alia uerò animalia cum ferre non possit, omnibus modis repellere conatur. Natura alacre est, & præcipuè cum mulieribus uiderit (ad libidinem pronum) alacritatem suam ostendit. Digtos in pedibus quatuor humanæ manus digitis similes habet. Fœmina in hoc genere semper geminos parere solet, marem simul & fœmī-



30 foeminam, Hæc ad uerbum ex charta Germanica reddidimus. Quòd si ea quam dedimus icon bene & ad uiuum expressa esset, ex ipsa sanè animalis specie *ARCTOPITHECYM* aliquis esse aut dici posse coniecerit, quod nomen apud Nicephorum Callistum tantum reperio, ut mox recitabo.

DE SIMIARVM generibus diuersis, Aegopitheco, Arctopitheco, Leontopitheco, Cynocephalo, Pane, Satyro, Sphinge, ex Nicephori Callisti historia.

- 40 **S** V B æquinoctiali ad Orientem & Meridiem est qui dicitur *ÆGOPITHECVS*, simia quædam. Plurima enim sunt simiarum genera, *ARCTOPITHECI* scilicet, *LEONTOPITHECI*, & *CYNOCEPHALI*, & aliæ alijs multarum animantium speciebus, simiarum forma permixta. Quarum permixta etiam ad nos perlata, hoc manifestò declarant. Ex quibus etiam est is qui dicitur *PAN*, capite, uultu, & cornibus capræ referens, & ab ilibus item deorsum uersum caprinis pedibus insistent, uentre autem, pectore & manibus mera simia; qualem Indorum Rex Cōstantio misit. Quod sanè animal ad tempus aliquod, quum ferretur in cauea propter ferocitatem inclusum, uixit. Vbi uerò mortuum est, aromatibus condierunt exenteratum, qui ferebant, & insolitæ formæ ostentandæ gratia Constantinopolim seruatum pertulerunt. Videntur autem mihi animal hoc olim uidisse Græci, & insolentia aspectus exterriti deum sibi constituisse; quum solenne hoc illis esset, ut quæ fidem excellerent, ea in Deos referrent. Id quod in *SATYRO* quoque ab eis est factum, qui & ipse simia est, facie rubra, ad motum facilis, & caudam habens. Quin
- 50 & *SPHINX* ex genere simiarum est: cuius reliquum corpus ut aliarum simiarum hirsutum est, pectus autem ad collum usque glabrū. Mammæ porro mulieris habet, totumque corpus, qua nudum est, rubra quædam & tenuis milij specie eminentia in orbem circundat, & multum decòris atque gratiæ color, qui in medio humanus est, conciliat, facies plusculem rotunda & acuta est, & ad muliebrem inclinans formam. Vox itidem prorsus humana, sed non articulata, celeriter cum quadam quasi indignatione & dolore obscurum quiddam uociferati similis: grauior autem est & molestior, si ea acuatur. Ipsum porro animal ferum admodum est, astutum & maleuolum, neque adeo facile domatur. Hoc antiquitus mihi uidetur Thebas Bœotiæ esse apportatum: & quum fortè in quosdam, qui ad spectaculum eius confluerant, insilisset, & uultus eorum unguibus deformasset, non ferentem Oedipum ciuium suorum contumeliam, feram interemisse, & nomen inde illustre retulisse.
- 60 Caterum fabulæ Oedipo fortitudinis laudem adornantes, alas beltæ isti affingunt, quod celeriter in obuios inuolaret. Eadem illi pectus mulieris & corpus leonis accommodant, illud propter nuditatis commoditatem & muliebris formæ similitudinem, hoc propter ferocitatem, & quod pluri

num quatuor insistat pedibus. Sermonem quoque ei figmentum tribuit, quod uox eius humanae formae esset: tribuit & aenigmata, quod obscura & non intellecta uociferaretur. Neque hoc mirum est, nam & multa alia Graeci fabulis fingendis mutare consueuerunt.

DE CYNOCEPHALO.



IAE C est figura ad uiuū expressa simiae cuiusdam, quam Theodorus Beza ad nos misit, qui uiuam sibi talem Lutetiae uisam ait, Tartarinum uulgo dictam. Ego (inquit) ex cynocephalorum genere esse arbitror, quod uel ex pudendo natura circunciso (nam cynocephalum circuncisum gigni author est Orus) animaduerti potest. Magnitudo est ut canis leporarij, bipes plerunque obambulat, & uocem penè articulatam habet. Videtur & hoc conuenire, quod legimus cynocephalos simijs maiores esse, minus erectos, rostro longiore, ferè canino. Caudas quidem alia etiam simiarum genera habent. Tartarini uocabulum haud scio an à Tartaria factum sit, quod ex ea regione forsitan primum aduectus sit. Hæc scripseram, cum in Petri Bellonij de eadem hac bestia scriptum incidi. SIMIAE (inquit) quoddam genus Galli tartaretum uel tartarinum, & in alijs locis magot nominant, uidetur autem eadem esse quæ ab alijs populis maimon appellatur, & Aristoteli simia porcaria. Sunt tamen qui tartaretum simiam ab illa quæ magot uel maimon dicitur, diuersam esse defendant.



DE BELLVIS humanæ formæ in Noruegia, quarum historia si uera est, Satyrorum historiae subiungi potest.



IN s nunc imponendus esset his quæ de regni Scotici descriptione memorauimus, nisi unius rei nouitas properantem remoraretur calamum: quam nuper accepimus referentibus probissimis uiris ab Iacobo quarto Scotorum rege ad Galliarum regem oratoribus missis: quorum facile princeps Iacobus Ogiluius gymnasij Aberdonensis gratissimus ⁴⁹ alumnus. Hi ascenso mari repente exorta procellosa tempestate per transversum in Noruegiam pulsi, quum in litus egressi essent, non ita longè in montibus, homines ut apparebat uillosos ac quales uulgo pingunt syluestres appellatos discurrere uidentes, portento confitère attoniti. Mox ab incolis edocti sunt, belluas eas esse humana effigie mutas, uerum homines insigni persequentes odio. Caterum per lucem adeò metuentes ut nec in aspectum quidem hominis subire audeant: per noctem autem grassantes, uillas gregatim inuadere, nisi eas disferrentes canes arceant, ad quorum latratum statim effugiunt. Quod si per noctem canis absit, effractis foribus, ædes irruentes, cum tenebræ reuerentiam humani oris occultent, quicquid in ea est occidere ac deuorare. Sunt enim tam immani corporis robore, ut mediocris magnitudinis arbores manibus euellant radicibus: quibus autulis ramis, inter se depugnant. Quare exterriti legati, factis per noctem ingentibus ignibus, ac ⁵⁰ uigilijs dispositis, ubi nulla accepta noxa illuxisset, postridie immania linquentes litora, cursum unde dissecti erant læti repeterunt, Hector Boethius.

DE CRICETO, ut Albertus nominat, (de quo plura leges lib. 1. historiae anim. pag. 836.) Germani hamester uocant.



IA M E S T E R animal est agreste (ut Ge. Fabricius in epistola ad me scripsit) sub terra habitans, apud nos non ignotum, colore uario, ut ex descriptione doctissimi uiri Geor. Agricole licet cognoscere. Ventre non cædido, quod initio auctore Alberto posuisti, sed potius ⁶⁰ nigerrimo. In posteriores pedes cum erigitur, colore & habitu ursum refert. Quæ causâ fortasse est, ut aliqui putarint idem hoc esse animal cum eo, quod *αγροπύον* uocarunt Palaestini. Dentes habet in anterioris

anterioris oris ima supremaq; parte binos, prominētes & acutos: malas laxas & amplas, ambas exportando importandoq; replet: ambabus mandit, unde nostris de homine uorace sermo ortus est, *Er frist wie ein hamster*, de eo qui ambabus malis expletis uorat, quo uicio Stasimus seruus in Trinummo Plauti notatur. Cum terram effodit, primum anterioribus pedibus (quos talpae similes habet breuitate, sed minus latos) eam retrahit, longius progressus, ore exportat. Cuniculos ad antrum plures agit cubiti profunditate, sed admodum angustos, sic ut laterum pilos ita redituq; atterat: antrum intus extendit ad capiēda frumenta. Angustia cuniculorum & multitudo, partim contra animalium insidias apta est, partim ad effugium: interior uero amplitudo, & domicilium praebet & horreum. Cuniculi etiam oblique fossi, & in alios incidentes efficiunt, ut latibulū eius, si quis perfodiat terram, difficiliter inueniat. Messis tempore, grana omnis generis frumētī importat: neq; minus in colligendo industrius, quam in eligendo cōseruandoq; est astutus, optima enim reponit, & ne sub terra excrescentia minus durent, fibras & capillamenta granorum omnium arrodit, interdum stipulas gramenq; colligit. Congestis granis hians incubare fertur, ut auarus indormit saccis, qui in Satyra reprehenditur. Somno pinguescit, ut glīres, ut cuniculi. Terra ante cuniculos eruta, non tumuli modo assurgit, ut talparum tumuli: sed ut agger dilatatur, idq; propter cauernarū multitudinem aptius est. Ea tamen cauerna ē qua plerumq; exit, semita proditur, & in aditu nihil impedimenti habet, reliquae terra superius ingesta, sunt tectiores: quas cum aperire uult, auersus egreditur. Vnum antrum mas & foemella simul habitant: edito foetu pristinum relinquunt, & nouum faciunt domicilium. In masculo hoc infidelitatis inest, quod paratis intus copiis, foemellam excludit: quae perfidiam fraude ulciscitur, nam propinquam aliquam occupans cauernam, cōgestis frumentis, non sentiente masculo, ex altera parte pariter fruitur. Adeo natura mirabiliter prospexit omnium inopia: nec aliter inter homines pleriq; quod equitate nequeunt, fraude impetrat. Venit hoc quoq; in sermonem uulgi, ut hominem parum fidū & suorum non studiosum appellet, *Ein vngetreuer hamster*. Cantillant puellae rusticae de hoc carmen non illepidum, quod iambicis quaternariis conatus sum exprimere.

30 Hamester ipse cum sua
Prudens catusq; coniuge,
Stipat profundum pluribus
Per tempus antrum frugibus.
Possitq; solus ut frui,
Lectis aceruis hordei
Auarus, antro credulam
Extrudit arte coniugem.
Serua, inquit, exiens foras,
Coeli serena & pluuias,
At perfidus multiplices
Opponit intus obices.

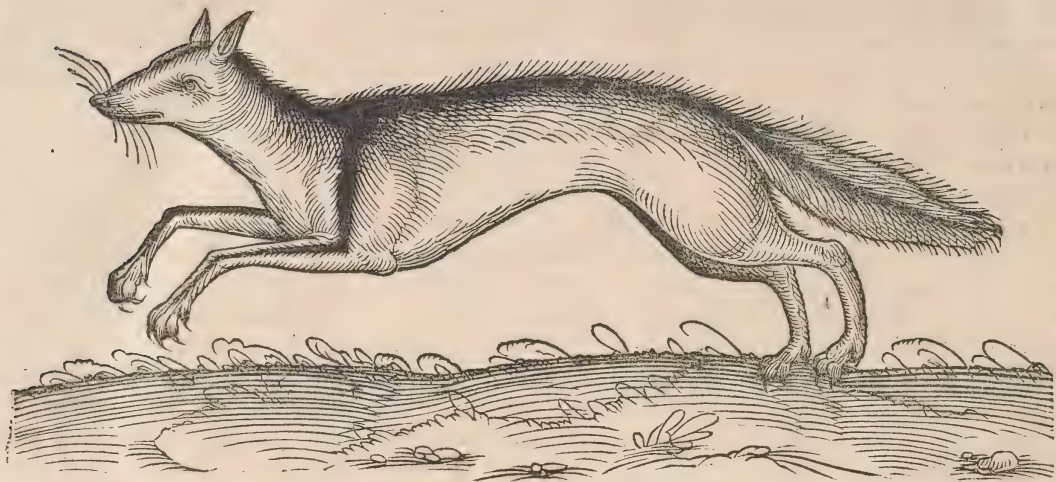
Sed foeminis quis insitam
Vincat dolis astutiam?
Nouum parans cuniculum
Furatur omne triticum.
Egens maritus perfidam
Quarit per antra coniugem,
Ne se repellat blandulis
Demulcet inuentam sonis.
Illi esse iam communia
Seruata dum sinit bona,
Rursus fruuntur mutuis
Antris, cibis, amplexibus.

Vescitur hoc animal frumento omnis generis: & si domi alatur, pane ac carnibus: in agro etiam mures uenatur. Cibum cum capit, in pedes priores erigitur. Pedibus prioribus caput, aures, os de mulcere solet: quod & sciurus & feles, & inter amphibia castor quoq; facit. Quamuis autem corpore exiguum sit, natura tamen est pugnax & temerarium. Laceratum quidquid ore gestat, pullatis utroque pede malis, subito egerit, recta hostem inuadens, spiritu oris & assultu proteruum ac minax. Vnde rursus nostri de eo, qui iracundus est, & ore immanitatem spirat, dicere consueuerunt: *Du spruest wie ein Hamster*. Nec terretur facile, etiam si uiribus impar ei sit, quem petit. Quam obrem alij etiam prouerbio locum dedit, ut nostri hominem insanē temerarium uocet, *Ein tollen Hamster*. Acrius resistentem, fugit: fugientem, cursu insequitur. Vidi ipse, cum equum assultando, naribus corripuisset, nō prius morso dimisisse, quam ferro occideretur. Tollitur uariis modis. Nam aut infusa calida expellitur, uel intus suffocatur, aut ligone rutroue effossus occiditur: aut a canibus, interdum a vulpe eruitur, laeditur: aut decipula pondere superius imposito opprimitur, aut uiuus deniq; arte capitur, idq; noctis tempore, cum ad praedā egreditur, interdū enim plerumq; latet. Ante cauernam usitatam, quae (ut dixi) tritu semita deprehenditur, olla, quae campi aequet planiciem, terrae infoditur. Fundo ollae terra duorum digitorum altitudine iniicitur, desuper circumquaque tegens ollam imponitur lapis. Is eleuatur ligno, ad quod panis frustum infra alligatur. Inter ollae & cauernae spacium, micae panis sparguntur, quas persequens & in ollam insiliens, ligno cedente capitur. Captus reliquorum more animalium, cibū non attingit. Si lapis coquilis, quales sunt quibus pauimenta sternuntur, aut e quibus imbrices fiunt, ollae fuerit impositus, captum animal sit, nec ne, ex humore lapidis mane cognoscitur: etenim spiritus animalis inclusi & sauiantis, propter raritatem penetrans, lapidem humectat. Hamestri pellis maxime durabilis: ex ijs talare quoddam & uarium pallium fit, quo in Misena et Silesia admodum honorato mulieres utuntur, nigri rutiliq; coloris, cum latis ex lutrae pellibus simbris. Eiusmodi palliū fere aestimatur quindecim aut uiginti aureorum Rhenensium precio, nam factas ē panno tres quatuorue uestes diuturnitate superat. In Turingia & Misena hoc animal frequens est, non omnibus tamen in locis: in Turingia eo abundat

totus tractus Erfurdanus, & Salcensis; in Misena, Lipsensis & Pegenfis ager, uberrima & fertilissima utriusque regionis loca. In Lusatia circa Radeburgum, è satis panici effoditur, Mulbergi ad Alabim in uinetis reperitur, nam maturis quoque uuis uestitur, Hamestrum nostri uiuum in olla clausa cremare ad equorum medicinas solent.

V V L P E S.

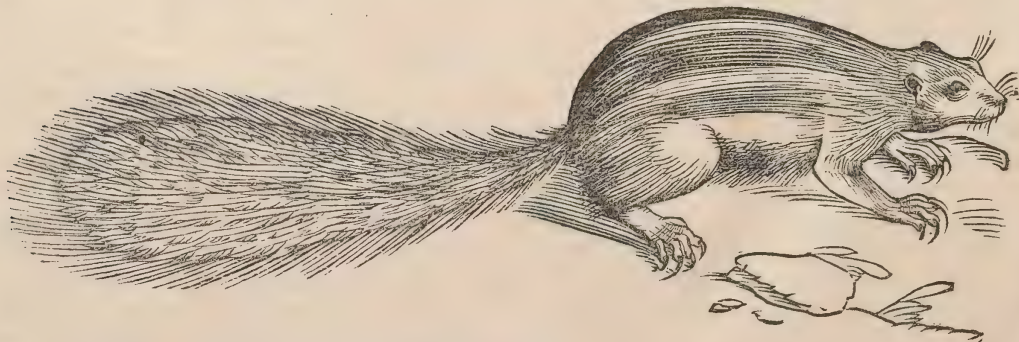
Figura hæc est uulpis crucigeræ.



VULPIVM magnæ sunt in coloribus differentiæ. Vnum genus notissimum, quod in regionibus frigidis nobilius coloratur, nam in ijs, quæ ad meridiem & occasum pertinent plagis, colore est cinereo, & quasi lupino, & pilos fluxos habet, ut in Italia & Hispania. Hoc genus apud nos duobus nominibus, propter gutturis uarietatem, distinguitur, nam *Köler* appellantur, quibus guttur quasi carbonum puluere cōspersum, in albo uidelicet nigricans. Rursus *Birckfuchse*, qui candido sunt gutture, quod quo magis candet, eo est pretiosius. Alterum genus est, primo simile, sed nota insigni differens, nam ab ore per caput, tergum, caudam recta nigri coloris linea ducitur: tum per reliquum corpus & pedes anteriores, transuersa: ita ut utraque crucis exprimat similitudinem, unde & nomē illis est *Kreuzfuchse*, quasi crucigeræ. Guttore hoc genus nigriore est, & ex alijs ad nos importatur regionibus. Tertium genus est, quod colorem isatidis uel guadi, aut cœli sereni refert, *Blauwfuchse*, qui color & equis nomen indidit, *Blauwshimmel*: sed is color in uulpibus multo dilutior. Vulpes pili rutili capiuntur apud nos, *Brandfuchse*: candidi, ut & cerui & ursi candidi, in Suetia & Noruegia, licet rarius: nigri, in Vuolocha, ut auctor est Sigismundus Liber. Crucigeræ uulpis picturam, beneficio Valentini Grauij, uiri tui amantissimi accipis, qui etiam bonam huius descriptionis partē mihi suggessit. Scripti sunt libri duo lingua Saxonica de uulpe *Reinėca*, ut auctor appellauit, ingeniosum admodum & præclarum figmētum, in quo artes aulicæ multiplices, & fraudulētorum hominum actiones astutæ sunt expressæ fabulis animantium. Vulpes autem improbißima, nulli uerè amica & ex animo beneuola, omnibus humana & affabilis, cum omnes fallat & euertat, primum tamen locum dignitatis atque bonorum obtinet. Quæ omnia Georg. Fabricius ad nos perscripsit.

Ad Vuagam fluuium in Moscouia capiuntur uulpes nigra & coloris cinericei, nigra quidem etiam in Vistyug prouincia abundant, Sigismundus Liber.

DE SCIRO GETVLO.



SCIRVS

SCIURVS Getulus coloris est mixti ex rufo & nigro, ab armis ad caudā per latera & dorsum albæ fuscæq; lineæ, alternatim certis distinctæ interuallis decentissimè depingunt. Idem aliquibus sit in colore ex albo & nigro, uenter illi cœruleum colorē imitatur in albo positum. Paulò minor is est uulgarī sciuro, nec aures extantes habet ut ille, sed depressas magis & ferè capiti æquas, orbiculares, & per cutis superficiem deductas in longum. Caput, ranæ ferè est. Cætera similis uulgarī sciuro. Nam figura corporis eadem, eadem natura pili, mos idem, & uiuendi ratio. Cauda se contegit more cæterorum sciurorum, Io, Caius in epistola ad me data unā cum figura animalis.

DE CUNICULO uel PORCELLO Indico,

ANIMAL cuius hæc effigies est, primum à nobili quodam uiro amico meo Lutetia misum accepi: cuius quidem corporis partes describi nō est necesse, cum ex pictura satis manifesta sit. Magnitudo est cuniculi communis, sed breuiore corpore, & pleniore præsertim in eo quod è Gallia accepi, nam binos postea, marem & foeminam, doctissimus in illustri Fuggerorum familia medicus Io, Henricus Munzingerus ad me misit Augusta Vinelicorum, minores & tenuiores. Auriculæ eis humiles, subrotundæ, & glabræ ferè: crura breuiā, digiti senī antierius, quinī posterius, dētes ut in muribus, cauda nulla, color alijs alijs. Vidi ego totos candidos, & totos rufos, & utroq; distinctum qualem hīc pinximus. Vox nonnihil ad porcellorum uocem accedit. Vescuntur omne genus herbis & fructibus, pane, auena. Sunt qui etiam aquam eis



apponant. ego absque potu aliquot multis iam mensibus nutrio, sed plerumq; fructus humidus, eorumq; cortices (ut pomorum, raporum) & reiectamenta eis exhibeo. Sed Munzingeri quoq; nostri de illorum natura ad me scriptum non omittendum duxi. Mas unus (inquit) ad foeturam foemellis pluribus (septenis uel nouenis plerumq;) satisfacit: fiuntq; sic foecundiores, sin uerò unicam tantum sortiatur foemellam, salacitate nimia ad abortum interdum irritat. Aiunt ante sexagesimum à conceptu diem non parere. Nos nuper octonos natos in urbe nostra conspeximus, è quibus tres in utero suffocati uisebantur. Tu pro sedulitate tua obseruabis plura, quæ porcorum potius, quam cuniculorum uel leporum naturam imitentur, Hæc ille. Pariunt hyeme etiam, & catulos, non cecos ut cuniculi, sed neque ita fodiendo mordendoue noxi sunt ut illi; & manibus tractabiliore, hoc est mitiore ingenio, quanquam non apti alioqui ut uerè mansuescant. Mares duo inter se commissi, si foemina adsit, acriter pugnant, ijdem catulis recens in lucem editis, quantum in meis obseruauī, nihil nocent. Mari si foeminam sequēdi libertas detur, ut est libidinofissimus, subinde cum murmure quodam appetentis potius quam irascentis persequi non desinit. In cibo quales sint nondum expertus sum. Superfoetare eos certum est. Petrus Martyr in historijs nauigationum ad nouas insulas, tria cuniculorum genera alicubi reperta scribit, & alibi animal utias dictum in quibusdam insulis nouis cuniculo nostro simile esse, magnitudine non supra murem, ad cibos quæsitum.

DE TATO.

CUM iter facerem per Turchiam, apud agyrtas & uagos pharmacopolas inueni animal quod uulgò nominant TATV, quod è Guinea & Orbe nouo adfertur, cuius mētio nulla apud ueteres. Facile autem in longinquas regiones transfertur hoc animal, quoniam natura munitum est duro cortice, & testa squamata ueluti loriatum, & quia facile potest caro eius intrinsecus eximi absq; ulla noxa naturæ eius figuræ. Videtur autem esse herinacei species Brasiliæ insulæ, retrahit enim se intra corticem suum, ut intra spinas herinaceus. Magnitudine non excedit porcellum mediocrem; & porcino generi affine uidetur, quod cruribus, pedibus & rostro refert, iam enim in Galliam quoq; allatum est hoc animal uiuum, ubi seminibus & fructibus uesci uisum est, Bellonius in libro Gallico memorabilem rerum quas peregrinando obseruauit.

ubi etiam huius quadrupedis figurā proponit, bisulcis pedibus ut in sue, & cruribus quā in nostra figura altioribus, & rictu etiam alio. Nostram quidē egregius uir Adrianus Marsilius à Dongē Pharmacopola Vlmēsis ad me misit, unā cum cortice ipso, cauda & cruribus huius animalis, unde picturam quoq; rectissimē opera eius expressam omnino apparet, pedes in ea non bisulci, sed multifidi sunt; quin in posterioribus digitis, quaternis ante; duo quidem extremi utrobique breuissimi sunt, & introrsum ita reducti ut ferē lateant, unguibus omnes satis ualidis muniti.

DE CIVETTA aut FELE Zibethi,
quam ueterum **HYAENAM** esse con
iicit Petrus Bellonius.

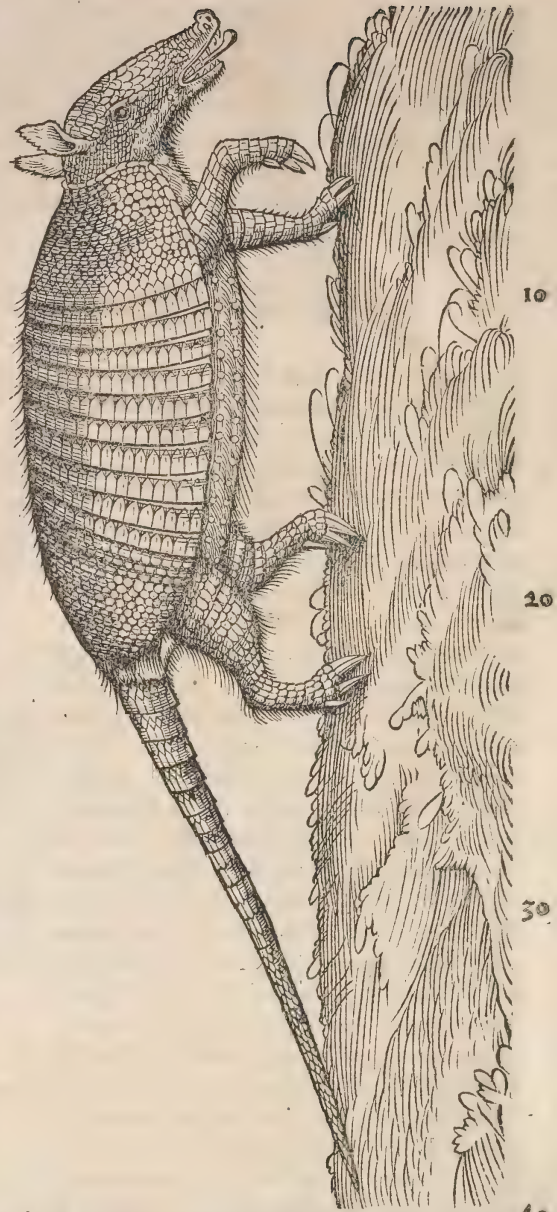


PROCVRATOR (consulem uocant) mercium Florentinorum Alexādrīa, ciuettam habebat adeo cicurem, ut ludēs cum hominibus nasos, auriculas & labia eorū leuiter & sine ulla noxa morsu perfringeret. nutrita enim erat mox à natiuitate uberibus mulieris. Res certē mira & rara, bestiam tam feram & difficilem cicuratu, adeo mansuescere. Hanc ueteres hyānā appellarunt, quod facile ipsorū uerbis probauerim; & si nunquam obseruauerint tantī odoris excrementum ab ea reddi, nam de panthera tantum specie odorata mentionem fecerunt. Ita quidem de hyāna scribūt authores, tanquam de bestia Africana syluestri, unde cōiunctio ciuet tam Arabico nomine sic dictam, eo tempore caueis inclusam non fuisse. Hodie uerō cum cicuretur, non parū ex ea lucrī ad suos nutritores redit. Corpore est compacto in se instar melis aut taxi, sed corpulentior. Et quoniam meatum alium prāter naturalem (genitalium) habet, multi lecta hyānæ historia, taxum esse arbitrati sunt. Sed taxus priscis & Aristoteli trochus est. Ciuetta pilos nigros in collo superius gerit, & per totam spinam dorſi, quos per iracundiam, non aliter quā setas suas porcus, erigit, unde factum est ut glanis etiā piscis alio nomine hyēna diceretur. Rostrum ei acutius quā felī, barbatum similiter. Oculi splendent & rubent, maculae dūe nigræ sub oculis sunt, auriculæ rotundæ, ut in taxo ferē. Corpus albicat maculis atris distinctum, crura etiam eius & pedes nigri coloris sunt ut in ichneumone. Cauda lōga est, supernè nigra, maculis quibusdam albis infernè. Corpore est agili, uiuit carne. Hanc ciuettae descriptionem qui cum hyēna ueterum contulerit, eandē esse animaduertet, Hac Bellonius. ¶ Mihi quidē hyāna potius uidetur animal quod aliquibus papio dicitur, ut supra dictum est in Lupo aureo. Nos hyēnæ historiā copiosè texuimus lib. 1. pagina 624. ciuetta uerō seorsim pagina 948. quod ab hyāna diuersam arbitrarer, ubi etiam figuram addidi, quam in Italia amicus quidam ad uiuum fieri curarat; quæ à Bellonij figura nonnihil differt, quod cauda crassiore minusq; longa sit, nec alternas in ea maculas per transuersum ostendat, ut Bellonij, &c. Vtra quidem melior sit, qui uiuam inspexerint iudicabunt.

DE HYAENA ex scriptis quibusdam Aeliani cuidam codici manuscripto
(quem habemus) adiunctis Græce.

HABET hyāna pilos acutos & densos, ceruicem non flectit, ut quæ unico osse spondyli loco constet. Coit cum **L V P O**, & parit eum qui *δνολυγος* (lego *διόλυγος*) uocatur, qui quidem nō gregatim sed solitarius degit, homines & pecora rapit, &c.

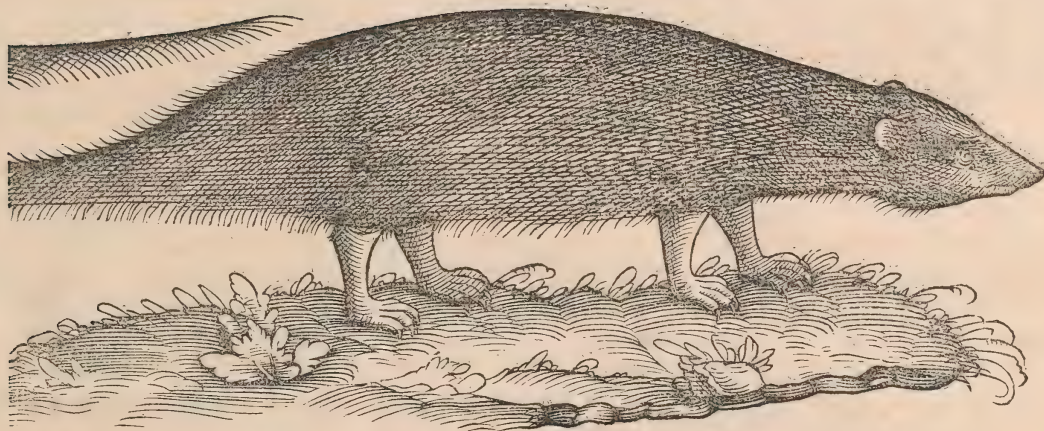
¶ **V**IDIMVS etiam Constantinopoli animalia duo parua, tam similia **FELI**, ut non nisi magnitudine differre uiderentur; quorum nomen antiquum non inuenio, nisi fortē de genere lyncum sunt. Mirum est feras plerasq; illic tam benignè tractari ut prorsus mansuetas se exhibeant; ut **GENETHAE** etiam quas Constantinopoli per domos cicures uagari sinunt tanquam catos, Bellonius; qui etiam figuram hanc quam subieciimus posuit, cuius pellem si conſeras cum ea quam nos dedimus libro 1. pagina 1102, talem omnino, qualem apud pellificem speciauiimus, macularum speciem



ciem diuersam & oblongiorem uidebis. Historiam eius habes eiusdem libri pagina 619.



DE ICHNEVMONE.

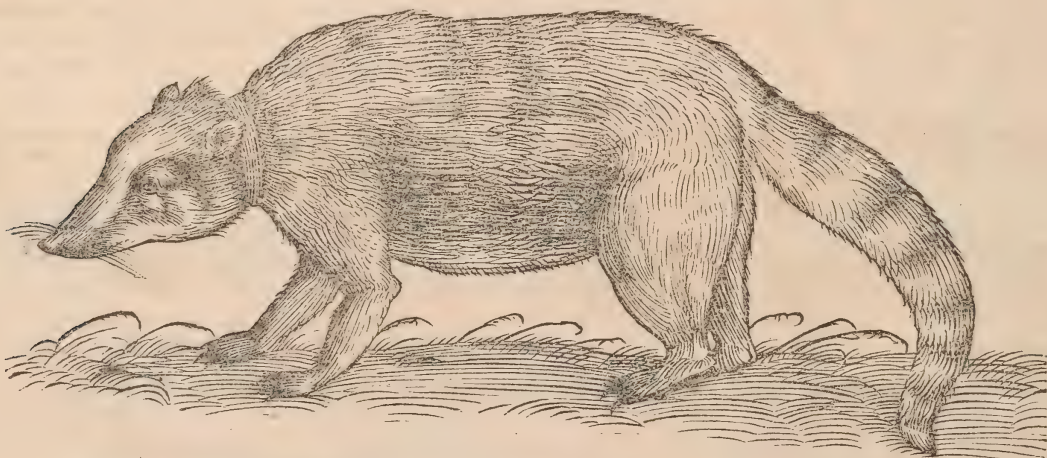


CR O C O D I L O Nilotico (inquit Bellonius, ex quo iconē quoq; hāc mutuatus sum) fato quodam naturæ infensus est, ac propē lethalis Ichneumon, quemadmodū & delphino hamia, thynno asilus, & reliquis quoq; piscibus culices ac pediculi. Quod quū inter cætera naturæ ludicra magnopere admirandum esse censeam, cumq; multis ob id rationibus adducti ueteres, ichneumonem inter amphibia connumerarint (litoralis enim & Nilō aequē peculiaris est, ac nostris lacubus & amnibus lutra) eius ob id picturam ex uera effigie à nobis cum crocodilo conspectam hoc loco proponere æquum esse uisum est. Est autem melis corpore, eodemq; pilo, recurtis pedibus, nigris, capite oblongo, narē prominula, mustelam iratam esse diceret; cuius ea est natura, ut dormienti crocodilo magno impetu in fauces irrumpat, ut ab eō deuoratam escam depascatur, qua abunde exaturatus, crocodili uentrem erodere atq; ipsum enecare traditur; alioqui magnus est Aegypti serpentium depopulator. Quamobrem huius loci uulgus ichneumonem in priuatis domibus, ut & nos feles educat, muremq; Pharaonis appellat; neq; uero uulgo nostro credendum esse duxerim, qui aliud quadrupedis, latioribus ueluti tabellis loricati genus (Tattoum

uocant) pro Ichneumone assumunt; est enim ab hoc longè diuersum animal, Hæc ille in libro Latine scripto de aquatilibus. Cæterum in Gallico libro Memorabilium obseruationū suarum alia etiam quædam de eodem animante tradit; quæ huc in Latinum sermonem translata adijcere uisum est. Ichneumonis catulos, inquit, rustici Alexandria in foro uendunt, aluntur enim in domibus, quoniā mures captant instar mustelæ, & serpentes etiam quoslibet in cibo appetunt, paruum est animal, sed mirè studiosum puritatis. Primus à me Alexandria uisus, inter ruinas arcis captam à se gallinam uocabat. Cautus & callidus est circa prædam, erigit enim se in pedes posteriores, & cum prædā prope conspexerit, tranquillo per humum corporis tractu se promouet, & impetū tandem in animal strangulandum sese iaculatur. Vescitur autē indifferenter quibusuis uiuentibus, limace, lacerto, chamaeleonte, quouis serpente, rana, muribus, & alijs huiusmodi. Aues in primis appetit, & præ cæteris gallinas ac pullos. Iratus pilos erigit, qui duplici in eo colore uisuntur, nempe albicantes uel subflauī per interualla, & leucophæi, duri & asperi instar pili lupini. Corpus quàm feli longius & cōpactius est; rostrum nigrum & acuminatum instar furonis dicti in genere mustelarū, absq; barba. Auriculæ breues & rotundæ. Colore (forte in superficie tantū, nam alioqui duos diuersos colores pilis eius paulò ante assignauit) leucophæus est, ad pallidum uel subflauum inclinās, quemadmodum cercopithecī. Crura eius nigra sunt, digiti quinq; in pedibus posterioribus; quorum postremus ab interiore parte perbreuis est, cauda longa & crassa ab ea parte qua lumbos attingit, lingua & dētes felis. Hoc ei peculiare, unde scriptores tam mares quàm fœminas concipere putauerunt, quòd meatū peramplum habet undiq; pilis cinctum, extra meatū excrementi, genitali muliebri nō dissimilē, quem quidem aperire solet in magno calore, clauso interim excrementi loco & cavitatē aliquam admittente. Testes etiam ut feles habet. A uento admodū sibi timet. Animosus & agilis est, ita ut magno etiam canī se opponere nō dubitet, imprimis uerò catum si inuenerit, tribus dentiū ictibus strangulat. Et quoniam rostrum ei nimis acutum est, ægre crassiusculū aliquid mordere potest, & ne hominis quidem pugnum clausum, Hucusq; Bellonius. Misit ad me aliquando Ant. Musa Brasauolus muris Indici (sic enim appellabat) effigie, quam ego priusquā ueram hanc à Bellonio publicatā uidissem, ichneumonis esse conijciebam, & rostro quidem (si barbā adimas) & auriculis ferè conuenit; sed differt cauda, qua felem magis refert, & alijs pluribus, quæ facile conferendo est obseruare. Volui autem eam quoq; quam Brasauolus communicauit effigiem non omittere, quòd etsi ichneumonis non est, alterius tamen animalis ad uiuum expressi icon mihi uideatur.

M V S I N D I C V S.

30



40

HACTENVS inter alia, quadrupedum aliquot uiuipararum figuras atq; descriptiones ex doctissimi diligentissimiq; uiri PETRI BELLONII Cenomani, (cuius pulcherrimos circa animalium stirpiumq; illustrandam historiam conatus, Deus opt. max. fortunet atq; promoueat.) Cōmentarijs Gallicis Memorabilium obseruationum suarum per diuersas trium orbis partium peregrinationes, mutuari & in Latinum sermonem quantū eius potui transferre uolui. Nunc ex eiusdem de Aquatilibus opere, Lutetiæ nuper accuratissimè edito (ex quo supra etiam de ichneumone scripsimus) de lupo marino & mure aquatico, & postea de ouiparis etiam nōnullis quadrupedibus, historias, & quorundam figuras pariter antehac nobis desideratas, adscribemus.

DE CASTORE.



CASTOR & fiber à Latinis dictus, Aristotelis latrax est. Eius magnitudo, rusticum medio cris notæ canem non excedit; pedibus tamen est breuioribus, neq; quatuor digitis à terra elatus, quorum anteriores caninis respondent, atq; ungulati sunt; posteriores, digitos oblongiores habent, latiore membrana intertextos, ut in palmipedibus, atq; adeo anseribus uidemus, quibus in terra minimè ualeat. Quamobrem suas cauernas non longè à litore seligit, è quibus exiliens, protinus in flumen aut mare ad conquiendum uictum immergitur. Vnde etiam ab Aristot.

Aristotele *κολυμβητής*, hoc est, urinator appellatus est. Caterum corpore est recurto, catelli pinguis modo, capite breui ac rotundo, auribus atq; oculis paruis & orbiculatis: nare anteriore, ut in felibus diffissa, ac barbīs lōgioribus obfessa, dentibus anterioribus quaternis (ut in muribus) oblongis, falcatis & ualidissimis, quorum superiores longi quidē sunt, sed inferiores extra maxillam prominent, superioribus lōgiores; posteriores ad talpinos aut porcinos accedunt. Pelle uestitur spissa, uillosa, ad ichneumonem accedente, nigriore tamen, ex qua chlamydes & chirothecas aduersus imbrium & frigoris iniurias conficere solent. Verum ea usq; ad caudam tantum talis est. Est enim castoris cauda, quiddam ueluti natura diuersum à reliquo huius animantis corpore; nam ea magis ad piscem accedit. Vnde Lotharingis per ieiunia in delicijs habetur, quod ea muranam bene præparata ipso gustu propemodū referat. In maiori castore sesquipedalis est, senos digitos lata, duos crassa, quatuor interdum librarum pondo, ad margines in tenuitatem desinens, membrana glabra ac liuida, contecta, super quam lineæ quædam squamas dimentientes incredibili artificio depictæ sunt: Cætera inrorsum nerviosa est, ut integrum piscem pinnis carentem, ac soleam referentem dixeris, qua ueluti gubernaculo quodam in aquis utitur. Quod autē ad internam totius castoris anatonem spectat; in eo certē nihil magis admirandum, aut scriptione dignum esse duxi, quā testes; quibus pro corporis exiguitate, adeo ingentibus ac crassis præditus est, ut hi ad taurinos accedant, in quibus rotundi calculi, ouī magnitudinē, mihi plærūq; conspecti. Sunt autem hi medendis corporibus permultum utiles: quamobrem à mercatoribus magna solertia disquiruntur, magnoq; uanire solent. Fabulam esse putat Dioscorides, quod castor à uenatoribus excitatus, sibi testes execet, cum illuc usq; caput extendere nulla ratione possit. Verum quidem esse potest, mercatores aut uenatores, post exectos castoris testes, corpus ita uiuum aliquando dimisisse, ac nonnullos postea repertos fuisse castores testibus carentes. Proinde huiusmodi amphibio Europa nostra abundat, ut apud Burgundiones, Lotharingos atq; Austrios permulti cicures etiam hodie reperiantur, Bellonius.

¶ Atqui Aristoteles libro 8. cap. 5. fibrum à latace manifestē distinguit. Sunt (inquit) inter feras quadrupedes quæ uictum ex lacu & fluuijs perant, ut fiber, fetherium, satyrium, lutris, latex, &c. Nec alibi usquam puto uel fibri uel laticis meminit. Ea quidem quæ laticis tribuit, fibro etiam conuenire uidentur, de pilo tantū an specie inter uituli marini & cerui pilum sit, affirmare non satis possum. Præterea in loco Aristotelis iam citato, quadrupedem feram nullam præter uitulū marinum, è mari uictum petere legimus; & mox castorem cum alijs numerari inter eas quæ ex aqua dulci uiuant, quamobrem miror quod Bellonius scribit castorem è mari etiam uiuere, nec Aristotelem aliter scribentem reprehendit. Locus etiam ubi ab Aristotele *κολυμβητής* appelletur nullus mihi occurrat. Quæ alijs partim lutræ, partim laticis, ea Plinius fibris tribuit, nempe quod sit animal horrendi morsus; arbores iuxta flumina ut ferro cadat: hominis parte comprehensa non antequam fracta concrepuerint ossa, morsus soluere, ut Vuottonus etiam obseruauit. Postremo quod rotundos calculos ouī magnitudinē in testibus fibri sæpe sibi conspectos Bellonius testatur, in ueris testibus id accidere non sit mihi uerisimile; in adulteratis uerò si calculi reperiantur, nihil mirū. Adulterantur autem, ut nos monuimus, à quamplurimis.

DE LVTRA.

40 **L**UTRA castorem refert si caudam adimas, animal amphibium, fibrorum numero adscriptum, hoc tamen ab his distans, quod fiber utriq; aquæ & salæ & dulci, lutra mari nunquam immergitur. Caput illi est caninum, dentes quoq; ad canem uenaticum accedentes; aures castoris; sed graciliori & longiori est corpore, oblongamq; teretem, & in fastigium desinentem caudam gerit. Vulpinis est cruribus, paulo crassioribus tamen, quibus magis in aqua, quā in terra ualet, habet enim posteriores pedes planos, & membranis communitos, ut in castore dictum est, pelle contegitur minus quā castor spissa, frequenti ac breui pilo conspersa, colore nonnihil ad castaneum accedente; quæ nobis per hyemem maximo est usui, magnoq; pretio diuendi solet. Cuius etiam caussa, nostri uenatores magna sagacitate lutris insidiari solent; atque earum uestigia in litore, excrementorumq; piscium arstis commixtorum naturam obseruare solent. 50 piscibus enim lutra uestitur, lactibus, stagnantibus & quietioribus fluuiorum aquis insensissimā, quos magna solertia, magnoq; impetu exterrens ad litorum cauernulas adigit; ut facilius intercipiat, copiosioreq; præda perfruatur: quanquam famem teneris etiam herbarum asparagis arceat. Caterum cuniculos non longè à litore sibi excatat, à quibus mane exiliens, amplius quā duo miliaria fursum contra aquæ defluxum tēdit, ut postea piscibus saturata, facilius secundum aquæ decursum in destinatam sibi cauernam redeat. Plures catulos suis uberibus lactat, quos prouectiores, atq; adeo matres ipsas, uenatores per hyemem defluxis plantarum folijs peruestigare solent, Bello-

DE LVPO MARINO.

60 **L**UPUS marino etsi à ueteribus nihil, quod sciam, hætenus traditum fuerit: tam insignis est tamen eius, siue prædonem, siue monstrum marinum dicere uolueris, forma, à labrace (id est lupo pisce) lōgè diuersa, ut particularem sibi descriptionem promereri uideatur. Amphibium autem est animal, piscibus magna ex parte famem exaturans; in Oceani Bri-



tannici litore aliquando conspectum, sic terrestrem lupum referens, ut non immerito lupi nomen apud uulgum retinuerit. Cicerone diu uixisse aiunt, capite enormi, oculos permultis undecumque pilis adumbratos gerens, nare ac dentibus caninis, robustisque barbis ore obfesso; pelle uillis erectioribus hispida; nigris maculis undique (ut & totum corpus) distincta; cauda oblonga, crassa, uillosa, ac spissa, cetera lupum referens; quemadmodum ex pictura proposita facile cernes.

DE MVRE AQUATICO.

MURI aquatici naturam ac descriptionem ab antiquis prætermittam fuisse miror: cum sit amphibium animal, atque herbosis amnium ripis frequentissimum, id autem ab his factum est, uel quod eius utilitatem illi nondum percepissent, uel quod superfluum existimarent huiusmodi animalis generis inter aquatilia connumerare. Quamquam Plinius ea muri marini aut aquatici tribuat, quæ certè testudini debentur. Sed hoc reuera fatendum est, magnam esse huius cum rattis, hoc est maioribus nostris muribus similitudinem: hoc dempto tamē, quod foeminae tres excernendis excrementis (urina, facibus, foetu) meatus extrorsum distinctos præ se ferant. Proinde mus aquaticus præter aliorum naturam, etiam maximos amnes natando transiit: herbam depascitur: ac si quando ab origine sua, ac consuetudo domicilio recedat, hisdem frugibus uescitur quibus & ceteri mures. Proinde Nilo, & apud Strymonem frequentissimus est; quo in loco, sub nocte, sereno tempore deambulantes permultos ex aqua in ripam cedere, & aquatiles plantas erodere, atque audito strepitu rursus in aquas demergi multoties conspeximus. Hæc Bellonius; qui figuram etiam addidit, quam nos omisimus, quod muri maiori domestico (ratto) undique similis uideatur, nisi quod rostro est obtusius: ut merito rattus aquaticus appellari possit: & Germanice *Wasserrat*. Inuenio quidem ego apud ueteres quoque muris aquatici uiuipari (non testudinis) mentionem faciam, ut libro 1. Historiæ quadrup. uiuip. monui, pagina 830. Aristotelem scilicet in Mirabilibus, & Theophrastum citante Plinio, qui & alibi de hisdem: In Casinate (inquit) fluuius appellatur Scatebra, frigidus, in quo, ut in Arcadiæ Stympali, nascuntur aquatiles musculi.

APPENDIX PRO QVADRV PEDIBVS OVIPARIS, de Chalcide, Chamæleonte, Crocodilo Nilotico & Terrestri, Scinco, Cordulo, Ranis & Testudinibus. Quæ omnia ex Petri Bellonii scriptis desumpta sunt, &c.



CIRCA Castrum Aegypti, uesperis apparere solet parui lacerti genus muros perreptans, & muscas deuorans, quod à Grecis uulgo Samiamitos appellatur, ab Italis TARENTOLA uel terrantula potius à terra, à ueteribus CHALCIDICA LACERTA.

CHAMAELEON.

DICTVM est ranam ad chamæleonem hoc ipso accedere, quod in capiendo cibo eadem ferè nitatur industria. Hoc autem ut certius ex scripto ac pictura appareat, de chamæleone etiam inter aquatilia dicere institimus. est enim paludibus etiam frequens animal. Chamæleon igitur duplex à nobis conspectus est. Alter in Arabia pusillus, lacertam uiridem non excedens, colore albicante, subfuluis ac rubentibus maculis distinctus; alter in Aegyptiæ fluuijs frequens, corpore, duplo quam Arabicus, maiori; colore inter indicum & uiridem ambiguo, quæ ex luteo in fuluum uariè commutare solet; unde uersicolore chamæleonem antiqui appellauerunt. Vterque autem chamæleonem.

chamæleon capite est cristato in camelopardalis modum, duobus utrinque offi-
culis in summa fronte
prominentibus; lucidissimis oculis, pisci magnitudine, sola pelle contactis, ut quod ab ea extet, nulli
magnitudinem non excedat; admodum flexilibus, ut altero sursum aut deorsum inspiciente, alter,
præter cæterorum animalium morem, aliò intentus esse possit. Iners est animal ut & salamandra,
neque currere ut lacerta potest. Quamobrem hominum conspectum non refugit, nec facile terretur,
imò nec morsu hominem appetit. Arbuta cõscendit ob uiperarum ac cerastarum metum. Famen
oçto menses, atque interdum annum ferè integrum tolerat. Vnde falsò creditum est, eum nihil edere,
ac uento ali, nam cum pulmonibus magnis per uentris latera exporrectis præditus sit, uentum in-
trò magno impetu attrahit, eoque intumescit. Foramina ad nares & auditum habet. Oris rictum am-
plum, maxillas dentibus ferratis supra & infra communitas, quales in typhloti serpente uideas. Lin-
guam teretem, sesquipalium longam; quam à longè in insecta, quibus maxime uestitur, uibrat; &
mucore, quem in extremo spongiosum habet, muscas, scarabeos, locustas, formicas ad se adducit.
Lineam habet sub uentre squamulis denticulatam, albam, ad caudam usque protensam, adeoque arti-
ficiose in huius animalis pedibus natura ludit, ut anteriores eius pedes à posterioribus maxime dis-
sideant. Anterioribus enim ternos intra digitos, extrà binos; posterioribus autem ternos extrà, in-
trà binos posuit. Duodecim oua excludit, longa, lacertarum modo. Cor habet muris domestici ma-
gnitudine, hepatis lobos duos, quorum sinister maior est. Folliculus fellis grani hordei magnitudi-
nem non excedit, sinistro hepatis lobo inhærens, Bellonius.

DE CROCODILO NILOTICO.

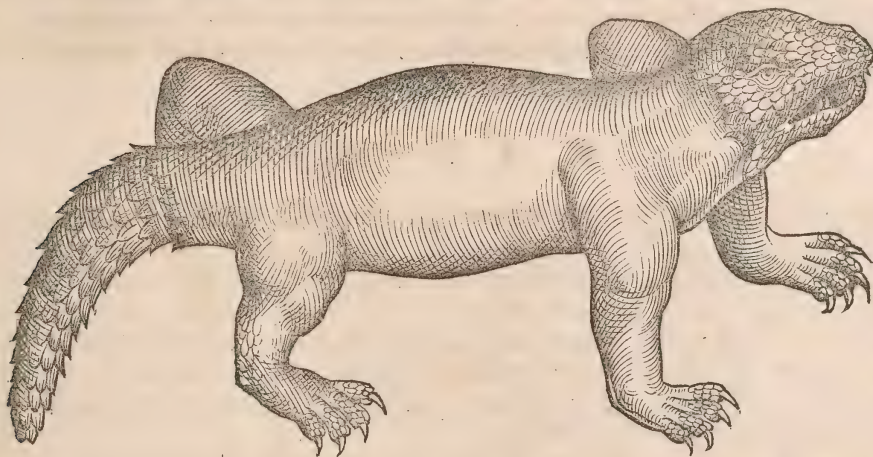
20



CROCODILVS, nomine ac forma omnibus ex æquo notissimus; Niloticum animal est,
amphibium, quadrupes, lacertosi generis; ouiparum, pisciuorum, ex parua origine in ma-
ximam molem crescens; dentibus longis, exertis, pectinatis utrique maxillæ infixis, quarum
superior tantum moueri conspicitur; lingua pro corporis magnitudine adeo exigua, atque inferiori
maxillæ ita inhærente, ut solum eius uestigium esse credas. Illi noctu diuque insidiantur indigenæ,
eiusque cutim salitam ac tomento conditam nostris mercatoribus diuendunt. Ea est rugosa, multis
in tergo tuberculis armata, subtus lauis, sursum uero sessilibus squamis aspera, ingenti cauda præ-
dita, coloris undecunque cinerici; à qua uasta ac breuiora crura emanant; pedibus in quinos digitos
diffusis, robustissimis ac prælongis unguibus communitis, quibus terrestria animalia, atque adeo hu-
mana corpora discerpere creditur. Huius figuram multa ueterum numismata referunt, multaque ur-
bes pellem eius ad insignem plebis admirationem, in palatiorum eminentioribus locis collocant;
cuiusmodi Luteriæ in plarisque sacris ædibus, atque adeo aula forensi maiore uidemus, Bellonius.

DE CROCODILO TERRESTRI.

40



50



CROCODILI genus terrestre, haud ita procerum, Aegypto atque Arabiæ peculiare, reli-
quis animalibus infensum, lacertam prouectiorem ac maximam esse dixeris; à qua tamē
præter duritiem ac cutis firmitudinem hoc distat, quod caput crurumque articulos, atque
adeo pedum digitos squamosos gerat. Verumetiā à Nilotico crocodilo hoc differt, quod
caudam habeat in clauæ modum tuberculis elatioribus asperam; qua corpora quibus insultat, atro-
cissime diuerberare creditur, Bellonius. Hoc animal, ni fallor, pharmacopolæ quidam in Italia
offertant, & caudiuerberam nuncupant.

DE SCINCO.

60



SCINCVS eandem cum crocodilo naturam habere creditur, unde crocodilus minor à
quibusdam appellatus est, nullumque præterea uulgare nomen habet. Proinde quadrupes
est, lacertæ uiridis aut salamandræ magnitudine, ut pollicis crassitiem quadrantisque lon-
gitudinem non excedat, colore candido, quibusdam lineis in dorso puniceis transuersis,

cerastæ modo distinctus. Cætera cordulū (lacertum aquaticum) refert, nisi crassiore atque oblongiore esset corpore, cauda rotunda, squamisq; undecumque scateret: quas cum piscibus, ut & laterales lineas cōmunes habet. Sed ossibus præditus est. Edulis non est: Asia & Europæ peregrinus: Aegypti, Indiæ & Mauritaniæ alumnus, præsertim apud Memphim, quo in loco indigenæ exenteratos, ac sale uel nitro inueteratos scincos mercatoribus diuendere solent, quos isthic adferant.

DE CORDULO.



CORDULVM Aristoteles, *κέρυλον* Numenius uocat, id salamandrini amphibij genus, quod pharmacopolarum officinæ falsò pro Scinco exponere solent. uiuiparū animal esse comperimus, admodum alacre, in quo salamandram excedit: scinco multò minus, branchijs præditū, pinnis lateralibus carens, caudam laxam & latā habens, siluri modo (quoad paruum magno licet conferre) minimè squamosum, tergore nigricante, ac glabro, tuberculis tamen horridulo, quodq; facile glubi potest, digitisq; attrectatum lacteum humorem ut salamādra emittit, qui naribus admotus uirulētum quidpiam referat: rostro obtuso, dentibus asperioribus cōmunito, digitis anteriorum pedū in quaternos, posteriorū in quinos articulos diuisis: quod dum per aquam fertur, pinnam carnosam erigit, quæ à uertice secundum dorsum usq; ad caudā protensa, ipsam ambire conspicitur. quamobrè linuoso corporis impulsu, siluri, anguille ac murenæ modo natat. Proinde quòd ad eius interiores partes attinet, linguā ranæ fluuiatilis modo spongiosam habet, qua glutinis more facile ad os adducit hirudines fluuiales & terrestres oniscos & lūbricos, quibus præcipuè uescitur: ob idq; circa fauces quiddam ueluti carnosum ad linguæ radicem illi extuberat. Cæterum costis ac sterno, ut & salamandra caret, ossaq; pro spinis gerit, cor spongiosum, dextro lateri incumbens, cuius auricula sinistra maiore pericardij partem occupat: pulmonibus caret, branchijs enim præditus est, hepate est nigerrimo, ad cōuexam partem aliquantulum bifido, liene subrubro, uentriculi fundo adhærente: renibus spongiosis, cruribus ferè incumbētibus, qua in parte (& circa spinam) carnosus tantum comperitur, alioqui ad pectus, & sub uētre totus cutaneus est: oua gerit in bicorni uulua per ordinem, ut in uiuiparis cartilagineis disposita, quæ rufò quodā adipe fouentur, ex quibus postea uiuos foetus, eosq; numerosos, ut & salamandra excludit, Bellonius. ¶ Nos hoc animal non cordulum, sed lacertum aquaticū nominauimus, & figurā eius historiamq; inter quadrupeda ouipara posuimus. Quòd si brachias habuerit (ut Bellonius scribit, neq; dum enim id satis obseruauit, in siccis quidē, quos hæc dum scriberem inspexi, nullæ mihi apparuerunt) non dubitabo etiam ipse cordulū esse fateri. Cordylum Aristoteles amphibij esse scribit, & perire illum Soie exiccatum (*ἀναθίγα*, lego *ἀναθίγα*.) Numenius eundem in Halieutico curylū (*κέρυλον*) uocat, his uersibus: *Τοιοκην ἀμφίβια πάντα, πρὸς πλίσαις δὲ μύρα, Κέρυλον ἢ περὶ λῶα, ἢ ἀναλίω ἐπιπλάγ.* Idem & cordylidis meminit *γλαυκὸν κέρυδινον* appellans, Athenæus lib. 7. Ego de cordylo nihil tale apud Aristotelem legisse memini.

RANAÆ.



RANA aquis innatat, saltando per terram graditur. Multorum quidem est generū, sed palustris ac marina tantū edulis est. Venenata est quæ cœnosis antris ac cloacis plātarumq; radicibus, & sub terra altè defossa reperitur, rospum & buffonem nomināt, è cuius capite detracti calculi, oculis ac uenenatis poculis mederi falsò circulatorū uulgius autumat, hi enim potius à rubetæ cerebro detrahuntur: uulgius nostrū crapodinas appellat: quas ab antiquis cheilonites uocatas postea docebimus, cum de lapidibus nomen à piscibus habentibus à nobis differeat.

Rana marina ad palustrem accedit, sed cartilagines habet ossium loco, estq; palustri procerior, atq; æstuarijs frequens, ut suo loco tractabitur.

Rana palustris paucis antehac annis in cibis apud nos expetita, ore est prægrandi, nullis dentibus prædita, quod foras ex aqua, testudinis modo, emittit, ut auram excipiat: chamæleonē in cibo capiēdo imitatur, uesciturq; muscis, locustis, millepedibus, erucis, culicibus: quibus dū insidiatur, linguam ternū digitorū longitudinis foras exerit ac uibrat, in cuius extremo spongiosus quidam ueluti mucus, uisci modo, quicquid contingit, agglutinat, ut integrū scarabeum plerumq; in aluum demittere conspiciatur. Ad quod munus ossicula utrinq; duo in radice linguæ (ut & serpentes) habet, quibus ipsa miro naturæ artificio cōfirmatur. Ranæ oua pariunt, coeunt, foetusq; emittunt continuo ueluti filo sibi cohærentes (carnes minutim conscissas ac nigras esse dixeris) gyrinos uocant, oculis & cauda insignes, qui mox in posteriores pedes abeunt. Ranæ hepar in tres lobos distinctum est, sub quo una utrinq; pulmonis pars apparet: lienem quoq; rotundum & paruum habet: intestina nodulis intercepta, uesicam, testes, ac cætera ferè interiora membra reliquis animalibus terrestribus similia, Bellonius.

¶ RANA muta quam gibbosam cognominauit, ab Italis sconpisson, id est permicrix, appellatur, eam procul saltare aiunt, & interim periningere hominem.



VIPARORVM amphibiorum quadrupedum naturam habent omnes fere testudines. Hæ uerò etſi præter aliorum, quos deſcripſimus, aquatiliũ quadrupedum morem, concha longè duriffima contegantur, quia tamen lacertoſi generis eſſe nemo negauerit, poſt crocodilorum ſpecies iure deſcribendas eſſe duximus. Marinae teſtudines duorũ ſunt diſcriminum, longæ ac rotundæ, ambæ litorales. Longæ tamen magis pelagiæ, quæ (ut & reliquæ omnes) dum paulum in aqua ſteterũt, per eius ſummum tantisper caput exerunt, dum externo aëre (quod & uiſulis marinis accidit) pulmones, quos carnoſos & ſanguineos habent, ſaturauerint. Teſtudines enim in mari per nares ſpiritus trahere neceſſarium fuit, cum branchijs careant, ueſicam quoq; ut & reliqua quadrupeda terreſtria habent. Omnibus item teſtudinibus hoc eſt peculiare, ut mortuæ ſicut & delphini ſupinæ fluctuent. Mares planam ſubtus teſtam, ſcœminæ concauã habent. Oblongas teſtudines omnium maximas in portu Torra rubri maris ciuitatis frequentes uidimus, quarum teſtæ, uanni bene magni longitudinem ac latitudinem exæquant. Caput habebant admodum ſolidum, atq; os ita durum, ut uel craſſiſſimos aſſeres eroderent. Proinde omnes edules ſunt, atq; optimi guſtus, (ſed Græcis per religionem his nõ licet uti,) fluuiatilesq; præter magnitudinem omnino imitantur, quemadmodum & marinae rotundæ ad terreſtres ac nemorales ipſa forma accedunt, quarum plurimas in foro Veneto me uidiſſe memini, calice cõuexo, multis tuberculis elato, inæquali tegmine, in gyrum crenato, duro, rigidoq; utrinq; decliui, ac cataphracti clypei modo in rotunditatem deſinente; cauda breuiore, capite admodum duro, roſtro aquilino, ferè oſſeo, dẽtibus & lingua carente, adunco, cuius margines cultelli in morem ſecare poſſent.

Fluuiiales teſtudines, Ariſtoteles hæmidas (emydas) uocat, quas à chelonijs ſecernere uidetur: ob id (ita enim puto) quod lato neq; ita conuexo dorſo appareant. Græci ποτάμια χελώνια uocauerũt. Plinius Lutarias teſtudines appellare maluit, quod luto ac cœnoſis paludibus oblectentur: à marinis teſtudinibus ipſa tantum teſtæ uafiſſitate diſtant. Sunt enim harum, quemadmodum & marinae, quædam longæ, aliæ etiã rotundæ, Bellonius. Atqui nos teſtudinem lutariam à fluuiatili diuerſam eſſe ſuo loco oſtendimus.

Montanas teſtudines Græci ὀρενῆς, noſtri nemorales, alij terreſtres appellauerunt, omnium longè delicatiſſimas, ac magis ſalubres: quamobrem à medicis in reſumptiuo uictus genere, hecicis, & maraſmo ac tabe laborantibus præcipi ſolent. offerũt autem eas capitibus ac pedibus ablatiſ, uel furno, uel teſta exaſſatas: uel cũ pineis, piſtaçijs & ſaccharo ſubactas, ex quibus alimentũ genus conſiciunt quod tortugatum nominant. Multæ ſunt in Thracia, Macedonia, & apud noſtros Linguaſcythonicos, quarum forma ad marinas rotundas, ſola magnitudine dempta, accedit.

Inauditum antiquis teſtudinis genus apud Turcas è longinquis regionibus allatum uidi: cuius teſta rara eſt ac pellucida, chryſolithi colorem mentiẽs, ex qua Turcæ cultellorum manubria efformant, tanti pretij, ut etiã clauis aureis exornare non dedignentur, Bellonius.



SALAMANDRAE figura falſa. Nos ueram ſalamandræ iconem ſuo loco dedimus, pagina 74. in Hiſtoria quadrupedum uiui parorum: ubi falſam quoq; reprehendendi tantum cauſa illos qui eam publicauerunt, poſituri eramus: ſed obliuione quadam factum eſt ut illic ſit omiſſa. Apparet autem conſictam eam eſſe ab imperitis quibuſdam, ſalamandram & ſtellionem animal unum arbitratuſ: & cum à ſtellis ſtellionem dictum legiſſent, dorſum eius ſtellis inſignire uoluſſe.



#27938

mq488759

